



## 2018国际烯烃及聚烯烃大会

尊敬的\_\_\_\_\_先生/女士，您好！

2018国际烯烃及聚烯烃大会将于2018年03月在宁波召开。

### 会议内容

中国化工学会和汤森咨询公司、宁波市科学技术协会将于2018年3月21-22日在中国浙江省宁波市共同举办“2018国际烯烃及聚烯烃大会”，这也是该会议的第三次举办，会议由宁波工程学院承办，且授权于山东隆众信息技术有限公司对此次会议进行宣传及议题演讲……。在此山东隆众诚挚的邀请您及您的同事参加此次盛会。此外，3月20日我们还精心准备了一场聚烯烃技术的培训，相信您也将有巨大收获。

本次大会的主题是“**烯烃原料、聚合技术及加工制造等技术的整合**”

当前全球聚烯烃工业的供需动态发生了剧变，这与北美页岩气的繁荣造成的油价波动、区域供需失衡以及上下游价格链波……动引起的复杂相互作用都有密切关系。这也许会成为自20世纪50年代线性聚乙烯和聚丙烯诞生以来，全球聚烯烃市场秩序的面临的最大的转变。业界应该更加密切关注并及早采取相应策略来应对这些变化。

以上变化贯穿于整个聚烯烃价值链中，从原料、聚合到制备。本次大会将重点讨论核心技术在支撑第一梯队可持续发展中的关键作用，这些技术进步最终将关系到盈利能力。

2018国际烯烃及聚烯烃大会将聚焦烯烃及聚烯烃领域的关键核心技术，设置1个主论坛和3个分论坛。第一天的主论坛将邀请行业领袖介绍最新关键技术研发动态及研判正在发生的“新秩序”。第二天的3个平行分论坛将分别聚焦原料、工艺和产品制造。

大会涵盖的主题包括：甲烷制乙烯、甲醇制烯烃，丙烷脱氢、 $\alpha$ -烯烃的催化剂、聚烯烃催化剂的开发、催化剂授权转让，最新聚合工艺研究，高附加值开发及生物塑料等。

行业盛会，期待您的莅临指导！

### 会议日程

日期	时间	内容	地点
3月19日 周一下午	14:00-22:00	培训报到	宁波东港喜来登酒店
3月20日			

周二全天	10:00-22:00	大会报到	宁波东港喜来登酒店
3月20日 周二全天	08:30-17:00	聚烯烃工业技术培训	宁波东港喜来登酒店
3月21日 周三全天	08:30-18:00	全体大会	宁波东港喜来登酒店
3月22日 周四全天	08:30-18:00	3个平行技术论坛	宁波东港喜来登酒店

注明：请定期关注大会议程更新情况。

### 3月20日全天 聚烯烃工业技术培训

主持人：汤森咨询公司副总裁黎靖宇博士

#### A. 8:30-12:00 聚乙烯工业技术培训

8:30-10:00 陈林枫博士，美国陶氏化学公司研发负责人		
主题	行业概况、 聚乙烯催化 剂的发展和 突破	分析HDPE、LLDPE、LDPE和EVA的2017年全球产能及区域消费量，并预测全球聚乙烯工业的增长率及年收益情况等。  着重分析该领域内排名前15的企业情况。重点介绍和比较主要商业化应用的聚乙烯催化剂体系性能：Cr 催化剂（负载型），ZN催化剂（负载型和非负载型），气相催化剂，单一模式和双模式催化剂，茂金属催化剂（bisCP和Uni-Cp）和后茂金属（早期过渡金属催化剂和后来的变换催化剂）。  全球知名公司聚乙烯聚合方法，并将建立催化剂特征、聚合过程、聚合物特性、聚合物流变学以及市场和应用之间的相关性，呈现聚乙烯技术趋势和发展方向。
10:00-10:30 茶歇		
10:30-12:00 王哨天博士，美国利安德巴塞尔工业公司聚乙烯催化专家		
主题	聚乙烯催化 剂配套技术	介绍了聚乙烯聚合工艺的概况和PE催化剂配套技术的重要性，展示实验操作细节及技术实例。

#### B. 13:30-17:00 聚丙烯工业技术培训

13:30-15:00 郑仲平博士，科莱恩公司聚烯烃催化剂产品经理		
主题	行业概况、聚丙烯催化剂的 发展和突破	介绍了HPP、RCP、ICP和TPO的2017年全球产能及区域消费量，并预测全球聚丙烯工业的增长率和年收益等。着重分析该领域内排名前10的企业情况，重点介绍几代催化剂发展及应用情况。

15:00-15:30 茶歇	
15:30-17:00 郑仲平博士，科莱恩公司聚烯烃催化剂产品经理	
主题	聚丙烯聚合工艺及原料技术如丙烷脱氢和复分解反应的专题分析。 介绍全球知名公司聚丙烯聚合方法，展示催化剂特征、聚合方法、聚合物特性、聚合物流变性，以及市场和应用的关系图，并将专题讨论原料技术以及聚丙烯技术趋势和发展方向。

### 3月21日全天 全体大会

#### 1、高选择性一步法合成气制低碳烯烃技术

中国科技大学校长/中国科学院院士 包信和

#### 2、乙烯原料轻质化发展趋势及技术经济性优劣分析

中国石化集团公司副总工程师 王子宗

#### 3、中石油烯烃及聚烯烃发展规划和新技术研发

中国石油石油化工研究院党委书记 何盛宝

#### 4、乙烷裂解制烯烃：美国现状及发展路径

汤森咨询公司副总裁 黎靖宇博士

#### 5、国内进口乙烷裂解制乙烯可行性经济性分析

中国石化经济技术研究院副总经济师 曲岩松

#### 6、全球聚烯烃技术许可业务新趋势

利安德巴塞尔工业公司技术许可副总裁 Dr. Hans van der Wiel

#### 7、美国聚烯烃催化剂发展

美国格雷斯公司研发总监 Dr. John Oskam

#### 8、基础研究促进聚烯烃树脂原始创新

中国石化北京化工研究院副院长 乔金樑

#### 9、聚烯烃新材料的开发应用

神华集团北京低碳清洁能源研究所首席科学家 赖世耀

## 3月22日全天 3个平行分论坛

### 分论坛1：烯烃和聚烯烃原料和工艺技术

#### 1、壳牌 $\alpha$ 烯烃技术

壳牌公司

#### 2、英力士 $\alpha$ 烯烃技术

英力士公司

#### 3、丙烷脱氢解决方案

霍尼韦尔UOP资深技术专家 Dr. Wolfgang Spieker

#### 4、丙烷脱氢技术

西比埃鲁姆斯公司资深技术专家 Dr. Nicholas Kinnis

#### 5、催化制乙烯

KBR资深技术专家 Michael Tallman

#### 6、炼厂乙烯利用新技术

中国石化北京化工研究院生产技术室主任李东风

#### 7、甲烷制丙烯

意大利Maire Tecnimont公司

#### 8、乙烯下游路径优化

中石化镇海炼化分公司

#### 9、碳四烯烃的歧化转化

中国科学院大连物理化学研究所研究员 李秀杰博士

### 分论坛2：聚烯烃聚合和催化剂技术

#### 1、淤浆循环新工艺

雪佛龙菲利普斯化工有限公司

## 2、聚乙烯气相工艺新进展

美国Univation公司技术许可及催化剂企业副总裁 Duane Thompson

## 3、诺沃伦的聚丙烯工艺发展

诺沃伦公司主管 Dr. DianaOzdemir

## 4、不含邻苯二甲酸盐的新型聚丙烯催化剂的研发

科莱恩公司聚烯烃催化剂产品总监 Dr. CP CHENG

## 5、实验设计在陶氏产品开发中的作用

美国陶氏化学公司研发团队负责人 陈林枫博士

## 6、日本JPP茂金属聚丙烯(mPP)催化剂及聚合工艺

日本JPP公司技术许可及催化剂企业经理 Dr. Arita Shigeyulki

## 7、烯烃聚合催化剂技术创新及产品开发

华东理工大学教授 刘柏平（邀请中）

## 8、题目待定

日本三井化学公司

### 分论坛3：聚烯烃产品和应用

#### 1、聚烯烃下游应用领域发展对材料的要求

中国石化北京化工研究院副总工程师 张师军

#### 2、埃克森美孚的产品与工艺

美国埃克森美孚化工公司

#### 3、高附加值聚烯烃产品研发

上海化工研究院有机化工研究所所长 叶晓峰

#### 4、聚烯烃下游领域竞争力分析及未来石化研究方向

山东隆众信息技术有限公司

**5、TPV弹性体技术**

山东道恩高分子材料股份有限公司总工程师 田洪池

**6、新型聚烯烃应用材料研发——聚丙烯的三元改性及聚乙烯的交联电缆 料**

中国石化燕山分公司

**7、聚烯烃下游包装材料开发应用**

佛山荷韵特种材料有限公司董事长 郑少华

**8、聚烯烃多用功能助剂的合成及应用**

宁波工程学院副教授 段景宽博士

**9、产业化中聚乙烯多层次结构：以超高分子量聚乙烯纤维和锂电池隔膜为例**

宁波工程学院 杨建博士

**10、题目待定**

美国威尔曼塑料公司

**11、特种PP蜡**

日本出光兴产株式会社

**12、生物塑料性能和加工介绍**

韩国仁荷大学 In-Joo Chin博士

**13、聚烯烃弹性体 ( POE )**

SABIC SK Nexlene Company ( SSNC )

**会议门票**

**(一) 会费标准**

项目	费用		
3月20日全天 聚烯烃工业技术培训	2500元/人		
		普通代表	学生会会员
	1月31日 ( 含 ) 前	4500元/人	

3月21-22日			2500元/人
烯烃及聚烯烃大会	2月1日(含)后	4800元/人	(吃住自理)

注：1.注册费中不包含差旅、住宿费用，费用包含参会费、资料费、餐饮费等；

2.提前汇款后，由中国化工学会开具发票；

## (二) 特别提示

因会议参会人员较多，为便于代表能及时领取发票，请尽量会前交费（2月1日前）；

