

# 中国涂料工业协会

中涂协（2016）协字第 020 号

## 关于召开第二届中欧低 VOC 涂料配方设计培训会的通知

各有关单位：

新修订后的《中华人民共和国大气污染防治法》已于 2016 年 1 月 1 日起施行，其中首次以国家法规的形式明确了“应当使用低挥发性有机物含量的涂料”，即发展低 VOC 涂料成为新环保形势下推动涂料行业健康可持续发展的战略方向。

中国涂料工业协会于 2015 年 7 月在上海召开第一届中欧低 VOC 涂料配方设计培训会，根据调查问卷反馈，参会代表们对欧洲先进涂料技术，特别是对低 VOC 涂料技术印象深刻，纷纷表示应当继续加强此类技术交流活动。因此，中国涂料工业协会定于 2016 年 7 月 20 日至 22 日在上海召开第二届中欧低 VOC 涂料配方设计培训会，邀请欧洲涂料行业技术专家来华举办相关培训，以加强中欧在低 VOC 涂料配方设计方面的技术交流，推动我国涂料行业的结构转型。会议详情通知如下：

### 一、培训内容及讲师

培训主题：低 VOC 涂料的配方设计与生产技术

#### 培训内容：

- 水性涂料生产技术基础；
- 水性涂料的配方设计；
- 具有代表性的水性涂料树脂体系应用；
- 高固体分涂料生产技术基础；
- 高固体分涂料的配方设计；
- 高固体分涂料关键技术难题的应对；

### 培训过程中关注的重点话题：

1. 水性涂料用树脂的合成与结构体系，包括：水性聚氨酯树脂及乳液、水性环氧树脂、水性有机硅树脂等；
2. 水性钢结构涂料；
3. 水性汽车修补漆；
4. 水性工程机械涂料；
5. 水性地坪涂料；
6. 高固体分涂料用树脂的机理及最新体系；
7. 高固体分涂料配方设计过程中需要考虑的重点问题，如自由体积、氢键、分子量、聚合物结构、活性稀释剂等；
8. 高固体分涂料的配方设计与原材料选择
9. 高固体分涂料初始配方；

### 欧洲培训讲师简介：

#### **Wernfried Heilen**

Wernfried Heilen 在德国 Krefeld 完成化学专业后，1977 年开始在 Wülfig PPG 公司工业涂料研究部门工作。后又到 Byk Chemie 公司工作，曾任产品部门的产品经理。1983 年转入 Goldschmidt 公司，作为助剂应用技术服务的负责人，又从事有机硅树脂的业务。2001 年出任 Tego Coatings & Ink Additives (now Evonik Tego chemie GmbH) 副总裁（技术市场），其在专业领域发表过许多文章，包括有机硅树脂的应用、水性涂料助剂等多个领域，并拥有多个专利。

#### **Micrea Manea**

Micrea Manea 出生在罗马尼亚布加勒斯特，1976 年毕业于布加勒斯特工业学院化学和聚合物专业。此后，在涂料树脂研发部门工作，后出任树脂产品经理。1991 年加入瑞典 R&D of Becker Acroma AB 公司工作，1995 年出任瑞典 Wedvag Färg AB, Sweden and Wedvag-Hesse Coatings AB 公司的实验室及技术经理。1998-2007 年转入瑞典 Perstorp Speciality Chemicals AB 公司任高级研发人员。Micrea Manea 现在出任 PropanRaya Group 机构和印度尼西亚和东南亚的高级顾问。在 1978-1987 年间出任布加勒斯特化学学院的副教授，讲授工业通用化学。2003 年，作为 EU 专家团的成员，负责研究和发展项目。Micrea Manea 还是【欧洲涂料技术高固体份树脂】的作者。

## 二、会议时间：

2016年7月20日报到，21日、22日全天会议。

## 三、会议地址：

上海徐汇漕宝路66号上海光大会展中心国际大酒店。

## 四、参会费用

会员单位：培训费1800元/人。

非会员单位：培训费2000元/人。

住宿统一安排，费用自理，凭回执可享受住宿费优惠价：商务大床房410元/间·晚；商务标准间205元/床位·晚；豪华大床房480元/间·晚；豪华标准间240元/床位·晚。

## 五、会议联络

中国涂料工业协会 鲁文辉 刘杰

电话：010-62253382 / 18201678732

传真：010-62253382

E-mail: tlylb@163.com

中国涂料工业协会

2016年5月

参会回执表

姓名	性别	职务	传真	联系电话	E-mail
工作单位				邮编	
通讯地址					
住宿日期					
商务房	单间	是 <input type="radio"/> (请勾选,下同)		总用房____间 (房价410元/间·晚)	
	标间	合住 <input type="radio"/> 独住 <input type="radio"/>			
豪华房	单间	是 <input type="radio"/>		总用房____间 (房价480元/间·晚)	
	标间	合住 <input type="radio"/> 独住 <input type="radio"/>			

\*：为方便会务组订房及备餐等相关会务工作，请参会代表务必于7月14日前回复回执。