

中国涂料工业协会

中涂协(2018)协字第 040 号

欧洲涂料学院(中国) 第二届国际涂料前沿技术研修会暨国际绿色涂料技术发展 论坛通知

各会员企业、涂料相关单位:

在经济全球化的今天,互联互通、融合发展的态势持续增强。促进我国涂料行业技术创新与产业转型升级,推动我国涂料工业绿色发展,加强中外涂料行业政产学研用协同创新,提升国内涂料行业技术创新及涂料配方设计水平,构建符合中国国情的涂料“创新设计平台”,使之成为中国涂料人实现“涂料行业伟大复兴梦想”目标的创新驱动体系和重要支柱,已迫在眉睫。

为此,中国涂料工业协会、联合德国文森公司(Vincentz Network)长期合作,继 2017 年 12 月上海首次推出欧洲涂料学院(中国)首届国际涂料前沿技术研修会及综合应用论坛后,将于 2018 年 12 月 1-3 日在广州举办第二届国际涂料前沿技术研修会暨国际绿色涂料技术发展论坛。届时,将邀请来自欧美涂料行业知名专家与会进行高端技术培训及深层次技术交流,以推动中国涂料创新发展。现场将配备同声传译设备,由富有经验的高水平译者担纲,确保翻译精准。本届研修会及论坛相关事宜如下:

一、主题: 绿色涂料、创新设计

二、联合主办单位: 中国涂料工业协会

德国文森公司(Vincentz Network)

上海工程技术大学涂料工业学院

中国涂料工业大学

欧洲涂料学院(中国)

承办单位:《中国涂料》杂志社有限公司

三、涂料前沿技术研修课程与绿色涂料论坛介绍

●关于欧洲涂料学院(中国)

欧洲涂料学院（中国）成立于 2016 年，致力于为中国涂料行业提供专业的中高端国际研修课程及国际论坛。2017 年，中国涂料工业协会（权威的中国涂料行业协会）和文森公司（德国和欧洲专业的出版和会议会展组织公司）合作打造国际高端的专业培训、研修、论坛平台，旨在为中国涂料行业提供专业中高端的论坛和培训及研修等项目，邀请国际高水平技术专家为中国涂料行业定期提供综合性培训和研修课程。

●特点及优势

- 欧美知名权威专家，欧美同步专业知识；
- 理论结合实际，打造具有实践背景的综合实训课程；
- 带来极具价值的配方设计技巧和技术，资深专家的权威授课；
- 循序渐进、由理论到实践讲解涂料技术；
- 与专家面对面解惑、交流，建立联络，提供学习解惑的良好机会。

●涂料前沿技术研修模块培训、绿色涂料论坛

该涂料技术模块培训及论坛是文森公司在欧洲运行 20 多年的最成功的培训项目，也是德国涂料行业最受欢迎、最成功的涂料培训、论坛项目。

培训对象及方式：培训学员包括涂料工程师、有化学背景甚至 PHD 学历的人员。也可作为知名涂料制造商和原材料供应商的员工培训课程，包括有多年工作经验的员工。

内容设置：提供全面了解现代配方、高性能涂料体系精华的平台；了解全球行业发展趋势，洞悉面临的机遇和挑战，提供相应的市场解决方案。完整的研修课分为 5 个模块，2017 年推出模块 1.0 和模块 2.0，2018 年 12 月 1-3 日将首次推出模块 3.0。

课程定位：未来，该研修课程将成为行业综合型高端培训与论坛的标杆；模块培训也将定期推出，打造成为行业内具有持续性的高端常规研修课程。

模块内容：

- 模块 1.0 基料——涂料体系的精髓（2017 年已授课）
- 模块 2.0 涂料：原材料、配方和生产（2017 年已授课）
- 模块 3.0 涂料性能和成膜——了解其成因和关联，剖析绿色工业涂料成膜共性关键技术问题，讲授提高涂料性能的解决方案。（2018 年 12 月 1-3 日预授课）
- 模块 4.0 涂装：正确的涂装（拟 2019 年授课）
- 模块 5.0 涂层--检验、测量和评价（拟 2019 年授课）

2018 年 12 月 1-3 日推出模块 3.0：

将于广州首次推出，将着重绿色工业涂料系统分析和讲解涂料性能及成膜，解决绿色工业涂料配方设计过程中的实际问题，了解涂料性能和成膜成因和关联，剖析绿色工业涂料成膜共性关键技术问题，讲授提高涂料性能的解决方案。

涂料前沿技术研修课程与绿色涂料论坛内容：

- 如何控制配方黏度；
- 如何确定临界表面张力；
- 如何选择适当的润湿剂；

- 最佳粘合力的前提是什么;
- 成膜过程中有哪些因素起作用;
- 涂膜缺陷及解决办法;
- 粉末涂料配方;
- 质量保证的重要指标有哪些, 如何确定这些指标;
- 辐射固化过程中会出现哪些问题, 如何避免;
- 水性聚合物分散体成膜过程及注意问题;
- 高固体分/无溶剂涂料相关问题;
- 如何通过电化学方法表征涂膜性能。

四、培训时间及地点

1、会议时间

报到日期: 2018 年 12 月 1 日

会议日期: 2018 年 12 月 2-3 日全天

2、会议地点

中国·广州

3、会议联系

赵中国 樊森 徐艳 冯立辉

电话/传真: 010-62253830 62252368

手机: 13717589022 13521703612 13911991272 13146685581

E-mail: chinacoatingnet@vip.163.com

五、注册及汇款

首次参加研修会的会员单位 2500 元/人, 非会员单位 3000 元/人。持有 2017 年首届国际涂料前沿技术研修会模块 1.0 或模块 2.0 结业证书的学员, 参加本次研修会费用折后价 2000 元/人。参加研修会可以通过在线注册或将注册表传真或发邮件到中国涂料工业协会 (具体见会议联系)。培训费可提前以汇款方式缴纳, 请将款项汇至以下账号信息:

开户行: 工商银行北京六铺炕分理处

开户名: 《中国涂料》杂志社有限公司

账 号: 0200022309006851695



欧洲涂料学院（中国）第二届国际涂料前沿技术研修会

暨国际绿色涂料技术发展论坛注册表

姓名		性别		职务		手机	
单位							
地址						邮编	
邮箱		电话				传真	
住宿	☐ 大床包间 ☐ 双标包间 ☐ 合住 ☐ 不住			入住时间	____日入住，____日离开		
是否参加过模块1.0或2.0 (请提供结业证书传真件或扫描件)				是否为会员企业 (请提供会员证书传真件或扫描件)			
费用							

传真：010-62253830 62252368 注册截止时间：2018 年 11 月 30 日

附件 1：授课导师简历

Jörg A. Vogelsang, 自然科学博士

Sika Technology AG

教育背景

1982.10 斯图加特大学 化学专业
1988.1 斯图加特大学物理化学研究所
1991.10 博士论文题目：“非平稳扩散和分子反应参数方面的各种准分子形成机制卷积动力学处理”，斯图加特大学物理化学研究所 M. Hauser 教授（博士）的小组

从业经历

1991.11 斯图加特大学物理化学研究所科研助理
1992.5 斯图加特 Sika Chemie GmbH 公司研发部腐蚀与防腐基础研究实验室负责人，各课题研究带头人，如涂料的耐候性测试、各种条件下钢材的电化学特征、仪器分析、混凝土外加剂和抑制剂、使用电化学技术评价涂料性能
1993 欧洲腐蚀联合会（EFC）涂料工作组活跃创始成员
1995 国家标准化委员会成员（德国标准协会油漆和油漆涂层标准委员会）
1997 基础研究和分析部主任，负责分析实验室
国际标准化组织技术委员会 104 分委员会 3 “评估外加剂对钢筋腐蚀的影响的电化学测试方法”德国代表
1998 当选欧洲腐蚀联合会（EFC）涂料工作组主席
1999 德国腐蚀保护学会科学委员会成员（Gesellschaft für Korrosion und Korrosionsschutz GfKORR e.V.）
1999 国际标准化组织技术委员会 35 分委员会 9 “油漆和清漆一般测试方法”德国代表
2000 德国化学会（GdCh）科学委员会“涂料和颜料”小组成员
2000 德国腐蚀防护学会有机涂料防腐工作组主席
2000 国际标准化组织技术委员会 35 分委员会 14 “有机涂料防腐”德国代表，德国对口委员会涂料和涂层标准委员会 10 成员
2001 国际标准化组织技术委员会 35 分委员会 9 工作组 29 “电化学测试方法”召集人（高欧姆应用电化学阻抗谱标准化）
2001 欧洲腐蚀联合会（EFC）科学技术咨询委员会（STAC）主席
2001 德国德西玛化学工程与生物技术协会 Karl-Winnacker 研究所科学委员会委员
2001 德国腐蚀保护学会管理委员会委员
2002 苏黎世 Sika AG 公司研发中心，作为高级科学家负责“表面科学”
2005 Sika Technology AG 公司表面科学实验室负责人，表面科学首席科学家
2008 Sika Technology AG 公司企业分析服务主管
2009 德国联邦工业合作研究会-德国经济部评估师
国际标准化组织技术委员会 35 分委员会 9 主席
2012 Sika Technology AG 公司企业分析和测试负责人
2013 欧洲腐蚀联合会管理委员会委员
2014 德国腐蚀防护学会副会长
2017 瑞士布鲁内格市议员

以下科学组织的成员

欧洲腐蚀联合会，德国德西玛化学工程与生物技术协会，德国化学会“建筑化学”和“涂料化学”小组，德国标准协会，瑞士标准协会，国际标准化组织

以下领域的经验和知识

耐候性测试，所有主要电化学技术，混凝土修复方法，混凝土钢筋腐蚀评估方法，所有主要分析和表面分析方法

项目管理，国际研究小组协调，组织研修班、研讨会和会议