



2016化工新材料产学研用论坛

尊敬的_____先生/女士，您好！

2016化工新材料产学研用论坛将于2016年12月在上海召开。

会议通知

化工新材料是国家战略新兴产业的重点领域，是国民经济特别是工业创新升级的支撑性行业，也是石油和化工民营企业、中小企业实现转型升级和跨越发展的主要方向之一。为进一步推进并形成化工新材料产、学、研、用协同创新发展，搭建服务全国化工新材料创新发展的平台，中国石油和化学工业联合会中小企业工作委员会拟于2016年12月8-9日于上海召开“2016化工新材料产学研用论坛”和专题会议，现将有关事项通知如下。

一、组织机构

主办单位：中国石油和化学工业联合会中小企业工作委员会

协办单位：中国化工经济技术发展中心

承办单位：国化低碳技术工程中心

化工新材料产业研究中心

全国硅产业绿色发展战略联盟

全国特种橡胶行业协作组

支持媒体：国家石油和化工网、中国石油和化工经济分析、《化工新型材料》、有机硅论坛、化工新材料黄页

二、会议主题

行业发展重大问题研究及开发动态;关键共性问题的解决方案;产业发展及应用需求国内外对标分析;进口替代重点产品赶超战略;其他热点问题交流与技术培训。

三、参会人员

邀请化工新材料领域创新与工程化科研带头人、实业家和跨国企业、园区及公共服务机构派员参加。

会议日程

12月7日 全天

参加8日会议的代表全天报到

12月8日 全天

2016先进树脂基复合材料发展与应用研讨会

2016纳米二氧化硅材料应用技术交流会

参加9日会议的代表全天报到

12月8日 晚 所有代表欢迎晚宴

12月9日 全天

2016特种橡胶及热塑性弹性体应用技术研讨会

2016功能性硅烷应用技术交流会

2016石墨烯暨碳纳米材料工业化、商业化交流会

12月10日 代表返程

邀请化工新材料领域创新与工程化科研带头人、实业家和跨国企业、园区及公共服务机构派员参加。

分论坛一 先进树脂基复合材料发展与应用研讨会

拟定题目	拟邀请专家（排名不分先后）
PAN碳纤维原丝现状及制造技术	北京化工大学徐梁华教授
热固性基体树脂微球的制备科学与技术	北京化工大学 程珏教授
碳纤维增强环氧树脂高效降解及循环利用	江苏恒神股份有限公司沈真技术顾问
纤维增强复合材料的应用基础研究	纤维材料改性国家重点实验室余木火副主任
碳纤维复合材料在汽车轻量化过程中的工艺技术及设备	康龙远东有限公司薛健首席代表
碳纤维复合材料在交通运输领域中的应用	北京航空航天大学张博明教授
碳纤维复合材料制造的质量控制理论及技术	国防科工局高性能碳纤维检测评价中心顾轶卓办公室主任
树脂基复合材料在航空航天中的应用	中国航空工业集团公司北京航空材料研究院 黄大庆高级工程师
碳纤维先进复合材料回收再利用技术开发与环境影响性评价	上海交通大学化学化工学院杨 斌副教授
环氧树脂胶的研究现状及工艺技术	深圳市郎搏万先进材料有限公司康红伟总经理
碳纤维树脂基复合材料发展现状及前景展望	威海拓展碳纤维有限公司丛勃销售部部长
热塑性复合材料在汽车上的应用进展	一汽集团技术中心（非金属研究室）朱熠主任工程师
碳纤维的十六个主要应用领域及近期技术进展	中央军委后勤保障部军需装备研究所周宏教授级高级工程师
高强高模聚酰亚胺纤维及应用研究	北京化工大学武德珍教授
先进树脂基复合材料的创新挑战与对策建议	全国特种合成纤维信息中心罗益锋教授级高工
更多专家正在邀请中	

分论坛二 2016纳米二氧化硅材料应用技术交流会

发言题目	拟邀请专家（排名不分先后）
封端型巯基硅烷偶联剂对白炭黑补强NR性能的影响	上海交通大学材料科学与工程学院孙康教授
疏水气相白炭黑补强硅橡胶的机理研究及性能影响	华东理工大学材料科学与工程李春忠教授
2016年我国沉淀法白炭黑市场现状及发展趋势	中海油天津化工研究设计院朱春雨高级工程师
掺纳米白炭黑对新拌和硬化水泥基材料性能的影响	浙江工业大学建工学院孔德玉副教授
高分散性白炭黑在橡胶产品中的应用	罗地亚白炭黑（青岛）有限公司 程以刚技术经理
沉淀法白炭黑的表面有机修饰	清华大学化学工程学院王亭杰教授
气相法白炭黑表面处理或者深加工等方面	广州吉必盛科技实业有限公司吴春蕾总经理
不同类型白炭黑对硅橡胶性能影响及生产中的处理要点	全国硅产业绿色发展战略联盟姜承永外聘顾问
硅氮烷处理疏水气相白炭黑在硅橡胶中应用	上海橡胶制品研究所杨中文所长
气相法白炭黑应用领域详解	江西黑猫炭黑股份有限公司曹大志高级工程师
气相二氧化硅的水分散液对水性压敏胶的性能改进	卡博特(中国)有限公司李双娣技术经理
电子级高纯硅溶胶的研发和产业化	武汉大学化学与分子科学学院黄驰教授
大粒径硅溶胶粒径增长及其控制工艺的研究	山东科技大学化工学院王力院长
硅溶胶对水泥基材料微观结构和力学性能的影响	浙江工业大学建工学院叶青教授
疏水型白炭黑在高端硅橡胶领域的应用趋势	原上海四里化工有限公司总工陈春元高级工程师
棉织物溶胶-凝胶法的超疏水整理	东华大学化学化工与生物工程学院邢彦军教授
中国气相白炭黑的现状与对策	上海竟茨环保科技有限公司桑国仁总经理
当前硅溶胶产品热点研发和应用方向探讨	中国科学院上海应用物理研究所许念强总经理
偶联剂对白炭黑/天然橡胶纳米复合材料性能的影响	沈阳化工大学材料科学与工程学院方庆红院长
更多专家正在邀请中	

分论坛三 2016特种橡胶及热塑性弹性体应用技术研讨会

--	--

发言题目	拟邀请专家（排名不分前后）
国内外传动带技术开发进展	无锡市贝尔特胶带有限公司吴贻珍总经理
乙丙橡胶的合成及应用	中国石油集团东北炼化工程有限公司吉林设计院于春梅主任工程师、教授级高工
汽车工业对橡胶材料的新要求	一汽集团技术中心（非金属研究室）朱熠主任工程师
国内合成橡胶产业现状及“十二五”发展预期	中国合成橡胶工业协会李迎秘书长
橡塑并用及高性能材料的开发与应用	上海交通大学化学化工学院任文坛教授
煤化工与橡胶产业的结合	石油和化学工业规划院张方院长助理
汽车工业对橡胶材料的新要求	长城汽车技术研究院试验中心张红焱高级工程师
丙烯酸酯橡胶的加工技术及有关问题	杜邦中国研发中心刘增君研发工程师
乙丙橡胶产品应用解决方案	朗盛公司青岛研发中心程宝家技术总监
SIS等热塑性弹性体最新技术进展	四川大学材料学张爱民教授
我国特种橡胶加工新技术	善尔固（无锡）汽车特种橡胶配件有限公司人员待定
橡胶生产工艺改进	南京扬子石化金浦橡胶有限公司郭景学副总经理
橡胶与复合材料的研究	上海交通大学化工学院张勇教授
弹性体合成及改性	北京化工大学材料科学与工程学院岳冬梅教授
国内汽车胶管行业现状、产品开发及发展建议	山东美晨科技股份有限公司孙佩祝高级工程师/执行总裁
更多专家正在邀请中	

分论坛四 2016功能性硅烷应用技术交流会

发言题目	拟邀请专家（排名不分先后）
H-POSS表面润湿性的分子动力学模拟	浙江大学冯连芳教授
γ -氯丙基三氯硅烷合成的研究进展	浙江新安化工集团股份有限公司刘继博士
不同硅烷偶联剂对缩合型室温硅橡胶性能的影响	武汉大学廖俊总经理
硅烷偶联剂的检测方法概述	湖北德众化工有限公司钟文德总经理

异氰酸酯基硅烷偶联剂改性石英纤维/含硅芳炔复合材料界面	华东理工大学材料科学与工程学院扈艳红教授
二氢月桂烯醇型硅烷偶联剂的合成	浙江大学化学工程与生物工程学系范宏教授
含氧基硅烷的制备、改性及应用研究	张家港国泰华荣化工新材料有限公司岳立总经理
含硫硅烷的生产现状及研究进展	江西晨光江林炜总经理
硅烷偶联剂改性白炭黑的方法研究	美国金桥国际咨询公司梅龙总裁
基于硅烷的微球粉体材料研究	山东大学化学与化工学院 朱庆增教授/博士生导师
硅烷在玻璃纤维领域的应用现状及发展趋势	巨石集团叶凤林主任工程师
封端型巯基硅烷偶联剂对白炭黑补强NR性能的影响	上海交通大学化学化工学院张勇教授
硅烷杂化体系密封胶专用特种硅烷介绍	赢创特种化学（上海）有限公司谢刚总经理
改性硅烷（MS）树脂的介绍与应用	钟化贸易（上海）有限公司闻经理 技术部经理
更多专家正在邀请中	

分论坛五 2016石墨烯暨碳纳米材料工业化商业化交流会

发言题目	拟邀请专家（排名不分前后）
过渡金属催化的富勒烯高效功能化及应用	中科院重庆绿色智能技术研究院陆仕荣教授
石墨烯化学气相沉积系统的研究	电子科技大学微电子与固体电子学院李雪松教授
纳米及石墨烯科技成果的转化	上海大学纳米科学与技术研究中心施利毅副主任
石墨烯材料的规模化制备、储能和功能应用开发	中科院山西煤化所陈成猛副研究员
石墨烯材料的大规模制备及其在导热性能研究	常州第六元素材料科技股份有限公司瞿研董事长
石墨烯气凝胶及薄膜的制备与性能	上海新池能源科技有限公司丁古巧总经理
碳纳米材料在新能源领域的工业化展望	中国石油化工股份有限公司北京化工研究院郭鸣明高级工程师
石墨烯在建筑材料中的应用	同济大学材料科学与工程系张东教授
石墨烯在锂电池领域的应用展望	上海烯引新材料科技有限公司余婷婷总经理助理
碳纳米管规模化生产及分离技术展望	南开大学材料科学与工程学院黄毅副院长

碳纳米材料在污染治理吸附去除研究	清华大学材料学院朱宏伟教授
石墨烯薄膜与还原氧化石墨烯粉末的可控制备及掺杂效应研究	中国石墨烯产业技术创新战略联盟侯士峰副理事长
石墨烯/环氧树脂/聚氨酯复合材料性能研究	德阳烯碳科技有限公司高华副总经理
石墨烯规模化生产及分离技术展望	无锡云亭石墨烯技术有限公司侯成 总经理
石墨烯规模化生产及其在海洋和军工领域的应用	青岛华高石墨烯科技股份有限公司张萧丹总经理
碳纳米材料在航空航天领域的应用展望	青岛昊鑫新能源科技有限公司王昆明总经理
碳纳米管和碳微米管的结构、性质及其应用	清华大学化学工程系魏飞教授
石墨烯超级电容器复合电极材料的制备及性能研究	东旭光电科技股份有限公司人员待定
碳纤维复合材料在体育休闲用品的应用发展	南京玻璃纤维研究设计院人员待定
更多专家正在邀请中	

会议门票

单场会议2500元/人/场,通票4500元/人;

11月30日前汇款2000元/人/场,通票4000元/人。

