

简 报

2016年 总第27期

中国化工学会橡胶专业委员会秘书处

2016年12月12日

目 次

2016年中国炭黑展望会在海口召开	1
2016年橡胶工业创新发展论坛在青岛举行	1
“科迈杯”第12届全国橡胶助剂生产和应用技术研讨会在温州召开	2
第11届中国橡胶基础研究研讨会在北京召开	3
第2期轮胎力学高级培训班在威海举办	3
2014年国际橡胶会议和中国橡胶工业百年纪念活动荣获全国石油和化工信息系统优秀信息成果一等奖	4
“赛轮金宇杯”第19届中国轮胎技术研讨会在武夷山市召开	5
第10期全国轮胎配方设计技术高级培训班在北京举行	6
2016年国际橡胶会议（IRC2016）在日本北九州召开	6
我国学者获国际轮胎科学与技术特别提名奖	7
第12届中国橡胶基础研究研讨会在扬州召开	8
“蔚林杯”第13届全国橡胶助剂生产和应用技术研讨会征文通知	9
会员工作	10
2017年拟开展的活动	10
(1) “蔚林杯”第13届全国橡胶助剂生产和应用技术研讨会	10
(2) 第3期轮胎力学高级培训班	10
(3) “兴达杯”第9届全国橡胶工业用织物和骨架材料技术研讨会	10
(4) 第11期全国轮胎结构设计技术高级培训班	10
(5) 第13届中国橡胶基础研究研讨会	10
(6) 第8届全国橡胶制品技术研讨会	10
IRCO 国际会议活动信息	10
(1) RubberCon 2017于2017年5月23—25日在捷克共和国布拉格市举行	10
(2) IRC2017于2017年10月10—13日在美国俄亥俄州克利夫兰市举行	10

2016年中国炭黑展望会在海口召开

2016年3月18—22日，由中国化工学会橡胶专业委员会炭黑分会、全国橡胶工业信息中心炭黑分中心主办，中橡集团炭黑工业研究设计院承办的“2016年中国炭黑展望会”(Carbon Black China, 简写CBC)在海口市隆重召开。共有来自美国、瑞士、日本、韩国、印度、马来西亚、中国等8个国家的82个炭黑/白炭黑制造商、原材料供应商、专用设备制造商、大专院校、科研机构 and 行业组织的168名代表出席会议。

在开幕式上，2016年中国炭黑展望会组委会主席、中橡集团炭黑工业研究设计院院长王家贵致欢迎辞，中国橡胶工业协会会长邓雅俐、中国昊华化工集团股份有限公司副总经理付旭、中国橡胶工业协会炭黑分会秘书长丁丽萍、北京橡胶工业研究设计院院长李高平、龙星化工股份有限公司总经理李学波先后在大会上致辞。

本届炭黑展望会上共有49篇学术论文进行了交流，内容涉及炭黑技术经济、生产工艺与设备、原材料、产品性能测试、应用和基础理论研究、白炭黑以及节能环保与资源综合利用等方面，报告内容新颖、数据翔实、分析精当，令与会者耳目一新。

2016年中国炭黑展望会以改革创新为背景，旨在谋求行业共赢。本届展望会的成功举办将进一步提升我国炭黑工业在世界的影响力，有利于我国炭黑业界管理层、科技人员、营销人员更全面深入地了解当今世界炭黑工业，尤其是亚太地区炭黑工业的竞争态势和生产技术的发展动向，必将促进我国炭黑工业的科学规划与合理布局，推动我国向世界炭黑强国迈进。

2016年橡胶工业创新发展论坛在青岛举办

2016年4月9—10日，中国化工学会橡胶专业委员会与山东省橡胶行业协会在青岛联合举办“2016年橡胶工业创新发展论坛”。论坛邀请了经济主管部门领导、业内专家围绕橡胶行业发展的热点进行现场报告，并提出切实可行的解决方案。论坛内容丰富，急企业所需。

新常态下橡胶工业经济形势分析是论坛的主要内容之一。国家信息中心李伟利的《2016年经济形势分析》、三角集团有限公司首席专家王波《以转型促升级 以性能铸品牌》、泰国橡胶协会的《2016天然橡胶市场趋势分析》对市场 and 宏观经济发展具有指导意义。

新技术、新工艺及创新管理等方面的经验交流是会议的另一主题。清华大学危银涛教授的《轮胎噪声、湿滑和操稳性能的协调控制》，北京化工大学张立群教授的《高性能轮胎用橡胶材料的研究进展和展望》，北京橡胶工业研究设计院副院长、国家橡胶轮胎质量监督检验中心主任马良清教授的《通过轮胎剖析指导轮胎技术创新、提高轮胎制造质量》等报告，将为解决当前橡胶行业所面临的困难和迎接挑战提供了有效的途径。



本次论坛追求实效性，主讲与听众互动，专家现场答疑解惑，也给同期举办的第13届中国国际轮胎展带来了新活力。

“科迈杯”第12届全国橡胶助剂生产和应用技术研讨会 在温州召开

由中国化工学会橡胶专业委员会、全国橡胶工业信息中心、全国橡胶工业信息中心橡胶助剂分中心主办，北京橡胶工业研究设计院《橡胶科技》《橡胶工业》《轮胎工业》编辑部承办的“科迈杯”第12届全国橡胶助剂生产和应用技术研讨会于2016年4月22—25日在温州召开。来自全国橡胶助剂、轮胎、橡胶制品企业以及大专院校、科研院所等单位的100余位代表出席会议。



本届会议的主题为：绿色·智能·发展，共收到论文154篇，遴选出112篇入论文集，论文数量和质量都达到历届会议之最。会议安排26篇论文作为大会报告，内容涵盖橡胶助剂与轮胎和橡胶制品的市场分析与发展、绿色橡胶助剂的清洁生产工艺、新型橡胶助剂的研发和应用技术、橡胶助剂分析和测试方法等。

经与会代表投票和专家评审委员会审议，评选出10篇优秀论文。沈阳化工大学方庆红等的《纳米白炭黑的复合改性与应用》荣获优秀论文一等奖并获“科迈杯”；北京彤程创展科技有限公司甄博鸣等的《热塑性苯酚甲醛树脂的相对分子质量和游离酚含量对胶料加工性能的影响》等3篇论文荣获优秀论文二等奖；赛轮金宇集团股份有限公司陈建军等的《功能性石油树脂对轮胎胎面胶性能的改进》等6篇论文荣获优秀论文三等奖（详见附录）。

2016年是“十三五”开局之年，随着我国经济步入新常态，轮胎和橡胶助剂行业都进入微增长时代。当前我国正处于由橡胶工业大国向强国迈进的转型升级时期，我国橡胶助剂行业应进一步加大绿色高效产品的开发力度，推进智能制造和自动化进程，注重开拓和创新，促进行业健康、可持续发展，努力实现橡胶助剂强国梦。

16年来，全国橡胶助剂生产和应用技术研讨会作为橡胶助剂行业与相关行业技术交流、信息沟通、贸易洽谈的良好平台，为促进橡胶助剂行业的发展做出了贡献。本届会议由科迈化工股份有限公司协办，并得到濮阳蔚林化工股份有限公司的大力支持。

附录：

优秀论文及获奖名单

姓名	单位	论文名称	奖励等级
方庆红等	沈阳化工大学	纳米白炭黑的复合改性与应用	一等奖
甄博鸣等	北京彤程创展科技有限公司	热塑性苯酚甲醛树脂的相对分子质量和游离酚含量对胶料加工性能的影响	二等奖
张钊等	北京化工大学	植活式纳米氧化锌在橡胶中的应用研究	二等奖
邹飏等	江苏圣奥化学科技有限公司	防老剂TMQ对不溶性硫磺解聚反应的影响	二等奖
陈建军等	赛轮金宇集团股份有限公司	功能性石油树脂对轮胎胎面胶性能的改进	三等奖

李志雨等	天津市绿色橡胶助剂企业重点实验室	橡胶硫化促进剂 CBS 合成过程中温度影响研究	三等奖
何重辉等	江苏出入境检验检疫局	国际整车厂家对轮胎气味的验收标准及应对研究	三等奖
赵菲等	青岛科技大学	功能树脂在半钢子午线轮胎胎面胶中的应用	三等奖
许宗超等	北京化工大学	氧化石墨烯/氯丁橡胶复合材料的制备及性能研究	三等奖
张瑞造等	天津中和胶业股份有限公司	综合促进剂 DB 在 EPDM 中的应用	三等奖

第 11 届中国橡胶基础研究研讨会在北京召开

2016年5月9—10日，第11届中国橡胶基础研究研讨会在北京召开。本次研讨会由国家自然科学基金委员会有机高分子材料处、中国化工学会橡胶专业委员会、北京化工大学主办，中航工业北京航空材料研究院和减振降噪材料及应用技术航空科技重点实验室承办。中国工程院院士、北京航空材料研究院副院长陈祥宝和北京化工大学张立群教授分别担任大会主席，北京航空材料研究院副院长王景鹤出席研讨会。



张立群教授主持开幕式，国家自然科学基金委员会有机高分子材料处处长马劲、中国化工学会橡胶专业委员会秘书长黄丽萍和陈祥宝院士分别在开幕式上致辞。20余名专家分别以橡胶合成的技术方法、橡胶性能测试新方法、橡胶纳米复合材料的结构与性能及复合技术的发展、橡胶制品设计与模拟计算的新方法及橡胶在国家安全方面的应用为议题，全面介绍了中国橡胶基础研究学界近年来面向高端应用需求的最新研究进展。与会专家进行了热烈的讨论和交流，不断碰撞出新的科研合作方向。

中国橡胶基础研究研讨会旨在讨论我国橡胶领域研究中的重大和重点基础问题。来自国家自然科学基金委员会、中国化工学会橡胶专业委员会、清华大学、北京化工大学、中国科学院化学研究所、中国科学院长春应用化学研究所、中国科学院有机化学研究所、航天703所、中国工程物理研究院、中国热带农业科学院等40余家单位的120余名代表参加本次会议。

第 2 期轮胎力学高级培训班在威海举办

2016年5月12日，由中国化工学会橡胶专业委员会、全国橡胶工业信息中心、哈尔滨工业大学418工作室主办，《橡胶工业》《轮胎工业》《橡胶科技》编辑部承办的“第2期轮胎力学高级培训班”在威海开学，来自橡胶及轮胎企业的26名学员参加了为期一周的高级专业培训。

针对当前轮胎行业亟需提高轮胎设计和分析能力的情况，并结合第1期学员对课程内容的反馈信息，本期培训班设置了轮胎性能评价技术、高分子物理、轮胎花纹 CATIA 详细建模技术讲解、材料力学基本概念、橡胶超弹性本构模型及其有限元实现、显式和隐式求解方法、非线性有限元的单元、几何大变形和接触问题、滚动轮胎接地界面力学之理论和试验方法及其应用、汽车 NVH 研究现状和技术方法、国内外轮胎结构设计理论、基于轮廓设计的接地特性研究方法、橡胶高分子材料分子动力学模拟技术、橡胶材料测试方法、轮胎剖析与评价案例等课程。



本期培训班教师团队由行业内数位在自身研究领域颇有建树的专家学者组成，哈尔滨工业大学王友善教授、刘宇艳教授等，清华大学庄茁教授、危银涛教授，北京化工大学张立群教授，国际知名轮胎专家欧阳博先生以及北京橡胶工业研究设计院副院长、国家橡胶轮胎质量监督检验中心主任马良清教授级高工担任讲师，采取理论知识与实际案例讲解相结合的方式授课，小班教学，课程内容深入浅出。课程中将理论与实际设计案例相结合，从材料变化机理、特点及数学表达等方面进行多方位探讨，使学员能使用相应工具在轮胎结构和花纹设计中进行更深层次地优化仿真。尽管学员们的各自所学专业不同，但是通过学习，其知识积累和技术水平均取得了不同程度的提高，而这些系统的理论知识能使企业逐渐形成自有技术体系，完成由技术引进到自主研发的跨越式转变。

2014 年国际橡胶会议和中国橡胶工业百年纪念活动 荣获全国石油和化工信息系统优秀信息成果一等奖

2016年8月16日，中国石油和化学工业联合会主办，中国化工情报信息协会、中国石油和化学工业联合会信息部承办的第7届全国石油和化工信息系统评选表彰大会在四川成都隆重举行。会议总结交流了“十二五”期间石化行业信息系统的出色成绩和成功经验；表彰了信息系统过去5年涌现的72项优秀成果、43家先进单位、119名先进工作者和49家优秀报刊。



过去5年中，中国化工学会橡胶专业委员会信息工作成绩突出，共获得全国石油和化工行业优秀信息成果奖5项。其中，2014年国际橡胶会议（IRC2014）与百年梦想 百年创业——中国橡胶工业百年纪念大会、纪录片、纪念册均获得一等奖，中国轮胎技术研讨会暨创新成果展示会获二等奖，全国橡胶助剂生产和应用技术研讨会和全国橡胶工业织物和骨架材料技术研讨会均获三等奖。

“赛轮金宇杯”第19届中国轮胎技术研讨会在武夷山市召开

2016年9月19—22日，中国化工学会橡胶专业委员会、全国橡胶工业信息中心、北京橡胶工业研究设计院《轮胎工业》《橡胶工业》《橡胶科技》编辑部主办，赛轮金宇集团股份有限公司协办，福建建阳龙翔科技股份开发有限公司支持的“赛轮金宇杯”第19届中国轮胎技术研讨会在福建武夷山市召开。来自轮胎生产企业、相关原材料和设备仪器制造企业以及大专院校、科研院所等单位的境内外122名代表出席了会议。

在大会开幕式上，中国橡胶工业协会原会长鞠洪振、北京橡胶工业研究设计院常务副院长马良清和赛轮金宇集团股份有限公司性能研究总监冯希金分别致辞。



本届研讨会围绕“创新智能·安全节能·绿色环保”的主题，展开了广泛的论文征集工作，并针对当前热点领域进行了重点约稿。研讨会论文集收录论文157篇，为历届论文数量之最。

大会安排了9篇特约报告及27篇科技论文现场交流，论文内容涉及轮胎及相关行业的发展形势、轮胎智能化和结构设计、新材料和新工艺以及生产装备与测试技术等。上海轮胎橡胶（集团）股份有限公司总经理钱瑞瑾、山东玲珑轮胎股份有限公司副总经理孙松涛、青岛训茂智能轮胎技术有限公司董事长夏训茂、青岛万龙高科技集团有限公司董事长高彦臣、清华大学教授危银涛、赛轮金宇集团股份有限公司性能研究总监冯希金、北京化工大学教授卢咏来、沈阳化工大学材料学院院长方庆红、北京橡胶工业研究设计院常务副院长马良清等专家学者做了大会报告。

经过与会代表投票、专家评审组评定，共有10篇论文获得优秀论文奖。其中，清华大学殷瑞婧等的《电动汽车轮胎滚动阻力与噪声协调设计及产品开发》获一等奖，并获“赛轮金宇杯”；赛轮金宇集团股份有限公司冯希金等的《载重子午线轮胎滚动振动噪声仿真技术研究》等3篇论文获二等奖；北京化工大学罗艳龙等的《链中改性丁苯橡胶对白炭黑分散性的影响》等6篇论文获三等奖（详见附件）。

中国轮胎技术研讨会举办30多年来始终坚持学术自由、博采众长、共同提高的理念，多次荣获全国石油和化工行业优秀信息成果奖，已成为我国轮胎业界共商发展、信息共享、成果展示的品牌技术交流平台。本届大会的召开在当前轮胎行业转型发展的形势下具有积极意义，对轮胎行业的健康可持续发展起到良好的推动作用。

附录：

优秀论文及获奖名单

姓名	单位	论文名称	奖励等级
殷瑞婧等	清华大学	电动汽车轮胎滚动阻力与噪声协调设计及产品开发	一等奖
冯希金等	赛轮金宇集团股份有限公司	载重子午线轮胎滚动振动噪声仿真技术研究	二等奖
李昭等	北京化工大学	碳纳米管补强橡胶复合材料及其在高性能轮胎中的应用	二等奖
陆铭等	北京橡胶工业研究设计院	湿法白炭黑天然橡胶母胶在大型工程机械轮胎中的应用	二等奖

罗艳龙等	北京化工大学	链中改性丁苯橡胶对白炭黑分散性的影响	三等奖
冯涛等	中海沥青股份有限公司	石油系环保橡胶增塑剂在轮胎胎面胶中的应用性能对比	三等奖
徐凯	赛轮金宇集团股份有限公司	居里点裂解气相色谱/质谱联用检测轮胎用功能树脂	三等奖
夏熹等	中策橡胶集团有限公司	T125/80R18 T型临时使用轿车子午线轮胎的设计	三等奖
李鹏等	三角轮胎股份有限公司	电子辐照硫化在载重子午线轮胎内衬层中的应用	三等奖
石汉臣等	贵州轮胎股份有限公司	295/80R22.5 18PR雪地全钢载重子午线轮胎的设计	三等奖

第10期全国轮胎配方设计技术高级培训班在北京举行

2016年10月12—22日，由中国化工学会橡胶专业委员会、全国橡胶工业信息中心、北京橡胶工业研究设计院主办的第10期全国轮胎配方设计技术高级培训班在北京举办，来自轮胎企业、科研院所及相关行业的89名学员参加了本期培训班。



进入2016年，正值全国轮胎配方设计技术高级培训班举办整10期，时间跨越近20年。历经60多年风雨的北京橡胶工业研究设计院在中国橡胶工业逾百年发展史中发挥了举足轻重的作用，孕育了大批橡胶轮胎行业的专家学者，积淀了深厚的技术力量和丰富的成果资料，为具有近20年历史的全国轮胎结构和配方设计技术高级培训班的成功举办奠定了坚实的基础。

目前，我国正由轮胎制造大国向制造强国迈进，轮胎产品向节能、舒适、安全、智能化方向发展，绿色轮胎用原材料越来越引起业界重视。本期培训班邀请马良清、李花婷、吴友平等科研院所、高等学校和轮胎企业的多位知名学者、专家授课，授课老师进行现场答疑，解决了学员们在实际工作中遇到的一些实际问题，学员们都获益匪浅。

全国轮胎结构和配方设计技术高级培训班迄今已成功举办了20期，累计2000多名学员参加了培训。培训班为轮胎及相关企业培养技术骨干和中坚力量发挥了重要作用，促进了轮胎行业工程技术人员业务水平的提升，得到企业的大力支持，并获得广泛好评。

2016年国际橡胶会议（IRC2016）在日本北九州召开

2016年国际橡胶会议(IRC2016)于2016年10月25—28日在日本北九州成功召开。本届会议主题为“基于基础科学的创新”，由日本橡胶协会主办，来自美国、中国、英国、法国、印度、泰国、马来西亚、韩国、日本等超过30个国家和地区的588名代表出席了会议。

10月25日下午进行大会开幕式和大会报告。日本橡胶协会会长 Kozaburo Nakaseko 和日本北九州市长 Kenji Kitahashi 在简短开幕式上分别致辞。大会邀请报告共5篇，其中来自北京化工大学的张立群教授作了题为《采用分子动态模拟法研究弹性体纳米复合材料的多尺度结构及其相关性能》的报告。

本次会议口头交流报告共211篇，分5个分会场进行，另有90篇论文为展板报告，内容涉及天然橡胶及相关材料，新型弹性体材料，凝胶及相关软材料，模拟仿真，轮胎技术，填料和助剂，结构、性能和特性，橡胶工业领域创新技术与产品，评价和测试方法的进展，橡胶应用及橡胶加工，环保可持续性弹性

体，共混胶和热塑性弹性体(橡胶共混物)，医疗和人类护理用弹性体，流变/乳化，聚合物合成，疲劳与断裂，粘合，汽车工业用软材料，硫化等议题。



分会场报告中，来自中国(含台湾省)的口头报告共计 30 篇，参会人员超过 40 余人，均为历届出国参加国际橡胶会议数量最多的一次。其中，来自北京化工大学的田明、吴丝竹、岳冬梅、宁南英、王东老师，天津大学的郑俊萍老师以及沈阳化工大学的方庆红老师分别受邀担任分会场主席主持交流。值得关注的是本届会议打破了以往只有高校师生参会的局面，口头报告和参会人员中出现了大冢材料科技(上海)有限公司、成都硅宝科技股份有限公司、北京彤程创展科技有限公司、上海麒祥化工有限公司和衡水华瑞工程橡胶有限责任公司等企业。由此可见，更多的国内企业开始关注国际技术交流，在掌握国际橡胶领域基础研究动向的同时，也为自身产品的研发与创新寻求突破。

在会议主办方组织的考察活动中，来自国内的 14 名参会代表分别参观了普利司通(久留米工厂)、丰田汽车、月星(Moonstar)等知名企业，并与工作人员就企业管理、产品把控与材料研发进行了深入交流。在参观普利司通久留米工厂时，代表们发现车间内的成型、裁断区域设备布局紧凑合理，操作人员非常少，纷纷感慨其较高的智能化程度。

会议同期举办了展览，参展企业 94 家，观展人数(含展商)超过 4 000 人，展品范围包括橡胶原材料及助剂、橡胶机械设备、检测及分析仪器、轮胎及非轮胎橡胶制品、化工产品和报刊等。普利司通轮胎、住友轮胎、横滨轮胎、三井化学、三菱重工、神户制钢等日本知名企业悉数亮相。

2017 年国际橡胶会议将于 2017 年 10 月在美国克利夫兰召开。

我国学者获国际轮胎科学与技术特别提名奖 (Honorable Mention Award)

清华大学汽车工程系危银涛教授带领的轮胎与复合材料课题组，在轮胎和橡胶材料疲劳耐久性仿真预测方法的研究上取得了显著成果，和美国 Endurica 公司 Will Mars 博士研发团队合作完成的论文报告《Computing Tire Component Durability via Critical Plane Analysis》经国际轮胎工业协会评选，获 2015 年度国际轮胎科学与技术 Honorable Mention Award(特别提名奖)。这是我国学者首次获得该项奖励。国际轮胎科学与技术大会由国际轮胎工业协会组织，自 1980 年以来每年在著名的“轮胎之都”美国俄亥俄州阿克隆市举办，会议由固特异、米其林、普利司通等国际知名轮胎企业赞助支持，邀请世界众多轮胎企业和研发团队参与，交流研讨轮胎研发设计与制造的最新技术和理论突破。大会每年设置一个最佳论文成果奖和两个特别提名奖，以表彰在上一年度轮胎科学与技术研究领域取得突出成果的团队和个人。



同时危银涛教授指导的电动车轮胎设计研发小组发表的论文报告《电动汽车轮胎滚动阻力与噪声协调设计及产品开发》获2016年“赛轮金字杯”第19届中国轮胎技术研讨会最佳论文奖，该会议每两年举办一届，每届大会聚集国内外知名轮胎企业和轮胎技术研发团队参与，交流国内和国际轮胎产业的最新动态和前沿技术成果。危银涛教授指导的电动车轮胎设计研发小组提出的新型电动车轮胎的设计理念和方案在会上得到广泛关注，设计成果收到了与会企业代表和评选专家的一致好评，最终从157篇论文中脱颖而出获得唯一的最佳论文奖，并获得赛轮金字杯。

第12届中国橡胶基础研究研讨会在扬州召开

2016年11月25—27日，第12届中国橡胶基础研究研讨会在扬州圆满召开。此次会议由国家自然科学基金委、中国化工学会橡胶专业委员会、扬州大学、北京市新型高分子材料制备与加工重点实验室主办，扬州大学化学化工学院、江苏省环境材料与工程重点实验室、江苏省高分子无机微纳复合功能材料工程技术研究中心承办。北京化工大学张立群教授、华南理工大学贾德民教授、扬州大学薛怀国院长、中国化工学会橡胶专业委员会秘书长黄丽萍分别在开幕式上致词。北京航空材料研究院苏正涛研究员、沈阳化工大学方庆红院长、青岛科技大学辛振祥院长、华南理工大学曾幸荣教授、海南大学廖双泉教授、上海交通大学张勇教授、四川大学黄光速教授等出席研讨会。



会议设一个主会场和两个分会场，还设青年报告专场，共安排了72篇技术报告，展示了橡胶合成、橡胶加工等关键基础研究问题最新研究动态与成果。这些论文是橡胶基础研究的前沿课题，代表了我国橡胶行业的发展方向和技术水平，对我国橡胶行业的发展具有重要作用。会议期间还建立了“橡胶科技微信沙龙”，120多名学者和企业技术人员加入沙龙，相互交流企业的技术需求和橡胶科技的前沿研究成果，探

讨产学研相结合的新型交流形式。

经过商议,从本届研讨会开始设立中国橡胶科技创新奖和最佳青年报告奖,以鼓励勇于创新钻研的优秀专家和青年学者。经专家评审,获得中国化工学会橡胶专业委员会颁发的首届“中国橡胶科技创新奖”的分别为:北京化工大学王东、刘军,扬州大学刘俊亮,华南理工大学张安强、贾志欣,中国科学院长春应用化学研究所李世辉。

华南理工大学赖学军教授的《自由基猝灭/催化成炭双机制耦合实现硅橡胶的高效阻燃》,北京化工大学宁南英副教授的《通过点击化学制备高性能均质介电弹性体》,扬州大学刘俊亮副教授的《橡胶复合电磁功能化研究》,四川大学吴锦荣副教授的《可逆牺牲键增韧橡胶的制备与研究》获得最佳青年报告奖。

本次会议到会高等院校、科研院所42家,相关企业28家,共计258名代表出席了会议。大会还组织了部分专家学者对橡胶领域基础研究的热点问题和关键基础研究的未来走向进行了认真的讨论,与会代表反应收获颇丰。第13届中国橡胶基础研究研讨会将于2017年第3季度在太原召开,由太原工业学院和中北大学联合承办。

“蔚林杯”第13届全国橡胶助剂生产和应用技术研讨会 征文通知

中国橡胶助剂行业经历20多年的快速发展,目前已进入结构性调整的微增长时代。随着国家供给侧改革全面推行,中国橡胶助剂产业将进一步提升创新能力,加强企业信息化建设,继续沿着环保、高性能、智能化的道路健康发展。

为加强橡胶助剂企业与轮胎、橡胶制品企业之间的技术和信息交流,中国化工学会橡胶专业委员会、全国橡胶工业信息中心、全国橡胶工业信息中心橡胶助剂分中心、《橡胶科技》《橡胶工业》《轮胎工业》编辑部拟于2017年4月召开“蔚林杯”第13届全国橡胶助剂生产和应用技术研讨会(地点待定)。

会议主题:创新引领绿色发展

征文内容

- 我国橡胶助剂行业市场现状与发展战略
- 绿色轮胎和橡胶制品中环保型助剂新产品的开发和应用
- 新型和绿色补强剂、偶联剂和改性剂的研发和应用
- 环保型增塑剂的研发和应用
- 纳米材料和生物材料的研发和应用
- 橡胶助剂企业信息化建设现状和发展趋势
- 国际轮胎贸易摩擦对我国橡胶助剂行业的影响
- 环保型硫化剂、促进剂和防老剂的研发和应用
- 高性能粘合体系助剂的研发和应用
- 新型加工助剂和多功能树脂的研发和应用
- 新型橡胶助剂检测技术与测试仪器进展
- 橡胶助剂智能生产工艺和三废处理技术进展

征文要求

征文请登录 www.rubbertire.com.cn,链接到第13届全国橡胶助剂生产和应用技术研讨会网站注册后投稿,并致电(010-51338150)予以确认。排版请采用word格式。录用征文将收入论文集,并选登在《橡胶科技》《橡胶工业》《轮胎工业》期刊上,请勿他投。

征文截止日期:2017年3月20日。

联系人:胡浩(15611607708) 齐琳(13661191233)
电 话:010-51338150 51338151 51338490 51338799(兼传真)
E-mail: rubber8799@163.com rubber666@163.com

会员工作

2016年橡胶专业委员会会员缴费情况良好,少数企业由于受到人员流动的影响未能及时交纳会费,希望尽快完成补交并做好相关人事替换工作。良好的会费缴纳秩序,为橡胶专业委员会更好地开展活动、更好地服务会员单位提供了有力保障,从而使各位会员及会员单位能够及时、有效、快捷地获取行业信息。橡胶专业委员会开展的所有活动均为会员及会员单位提供优惠待遇!2017年橡胶专业委员会仍将为会员提供《橡胶工业》《轮胎工业》《橡胶科技》三本期刊,并通过新的“行业协同创新服务平台”向会员及全行业传递和提供各种信息资源,同时加强国内外行业活动报道并优先会员单位信息传播,积极发展新会员,扩大组织,也请各位委员积极协助发展新的会员,壮大橡胶专业委员会的力量,彰显学术组织的权威,更好地推动橡胶工业的发展与技术进步。中国化工学会橡胶专业委员会第九届委员会会员大会拟于2017年第三季度举办,届时将成立新一届委员会。同时,橡胶专业委员会拟在2017年分别联合清华大学、北京化工大学和美国化学会推出不定期的专业技术培训和论坛,有关活动通知敬请关注橡胶工业综合网站 www.rubbertire.com.cn 或 www.rubbertire.cn。

2017年拟开展的活动

- (1) **第13届全国橡胶助剂生产和应用技术研讨会**
时间:2017年4月,地点:待定
- (2) **第3期轮胎力学高级培训班**
时间:2017年5月,地点:威海
- (3) **第9届全国橡胶工业用织物和骨架材料技术研讨会**
时间:2017年9月,地点:待定
- (4) **第11期全国轮胎结构设计技术培训班**
时间:2017年10月,地点:北京
- (5) **第13届中国橡胶基础研究研讨会**
时间:第3季度,地点:太原
- (6) **第8届全国橡胶制品技术研讨会**
时间:2017年11月,地点:待定

IRCO 国际会议活动信息

(1) RubberCon2017

RubberCon2017于2017年5月23—25日在捷克共和国布拉格市举行,捷克化学工业学会橡胶部和斯洛伐克橡胶协会主办。

RubberCon2017主题为“汽车橡胶产品”,将专注于橡胶、汽车和相关行业,应是那些研发机构、测试实验室和教育机构的人们感兴趣的话题,反映了汽车工业的重要性日益上升。

(2) IRC2017

IRC2017于2017年10月10—13日在美国俄亥俄州克利夫兰市举行,美国化学学会橡胶部主办。