

橡胶专业委员会获中国化工学会系统 2012—2017年度先进集体称号

中图分类号:TQ33 文献标志码:D

2017年10月13日,中国化工学会第40次全国会员代表大会暨第40届理事会第1次会议在北京隆重召开。大会审议并通过了第39届理事会工作报告、财务报告及学会规章制度等文件;选举产生了第40届理事会、监事会、常务理事和学会负责人;表彰了15个中国化工学会系统2012—2017年度先进集体和30名先进个人。中国化工学会橡胶专业委员会因工作成绩突出荣获“先进集体”称号,橡胶专业委员会秘书冯涛荣获“先进个人”称号。

2012年以来,橡胶专业委员会开展了系列学术与技术研讨和专题培训活动,近3 000人次参与,有力地促进了橡胶行业技术交流以及科技人才工作能力和业务水平的提升,助力企业及行业不断向好发展。特别是2014年在北京召开了国际橡胶会议(IRC2014),这是橡胶专业委员会第3次承接国际橡胶会议组织(IRCO)年会工作,来自28个国家和地区的特邀嘉宾及业界代表700余人出席了会议。IRC2014向世界展示了中国橡胶工业及相关领域的科技实力和水平,增进了国内外专家、学者的相互了解和交流,更好地促进了橡胶工业领域的国际合作。2015年,中国橡胶工业诞生100周年,橡胶专业委员会联合相关单位专门拍摄了中国橡胶工业百年纪录片、编撰了《中国橡胶工业百年》纪念册,并于中国橡胶工业发源地——广州隆重举行了“百年梦想 百年创业——中国橡胶工业百年”纪念大会,行业内专家、学者以及工程技术人员和企业管理者500余人出席纪念会议。纪录片和纪念册汇集老领导、老专家的殷切寄语以及橡胶工业百年历史回顾,足以见证百年发展的老企业、新中国建设的大厂、改革开放新兴企业的成长历程,以告慰先知,传承老一辈革命家、企事业老领导和老专家的宝贵财富,激励后人以史为鉴、奋发有为、建设橡胶工业强国。

传承、发展、创新是时代赋予橡胶专业委员会的义务和责任!未来,橡胶专业委员会将继续奋发努力,乘“十九大”东风,抓住互联网+带来的机

遇,与时俱进,推动中国橡胶工业技术绿色、可持续发展。

(中国化工学会橡胶专业委员会秘书处)

第11期全国轮胎结构设计技术高级培训班 在北京举办

中图分类号:TQ336.1;G718.6 文献标志码:D

2017年10月10—21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,贝卡尔特管理(上海)有限公司协办的第11期全国轮胎结构设计技术高级培训班在北京举办,来自轮胎及相关企业、科研院所和大专院校的60名学员参加了本期培训班。

北京橡胶工业研究设计院首席商务官宁计楼、研发中心产品设计所所长蔡庆、信息中心副主任田军涛和贝卡尔特管理(上海)有限公司战略发展总经理张毓滨等出席了开班仪式。宁计楼商务官在开班仪式上代表主办方致辞。北京橡胶工业研究设计院常务副院长马良清作为授课老师代表出席了结业仪式,并为学员颁发结业证书。

本期培训班课程内容结合轮胎新产品和新技术,注重轮胎结构设计实践,兼顾轮胎设计理论,邀请马良清、危银涛、王友善、丁剑平、蔡庆、董毛华、赵剑铭、李振刚、裴晓辉等行业知名专家、学者授课并答疑,有助于快速提高年轻一代轮胎结构设计人员的理论基础与实际设计水平。

目前,我国正从轮胎生产大国向生产强国迈进,“新常态”下的轮胎工业亟需转型发展,更加重视生产技术和产品质量,用科学的结构设计理论、先进的生产工艺和前沿的信息技术全面提升轮胎制造水平。本期培训班课程内容涉及充气轮胎性能与结构、轮胎有限元分析研究、轮胎的振动和噪声等基础理论,轿车子午线轮胎、全钢载重子午线轮胎、斜交载重轮胎、全钢工程机械子午线轮胎、斜交工程机械轮胎等主流轮胎品种的结构设计技术以及国内外子午线轮胎剖析及使用案例分析。课程内容丰富且实用,全方位地呈现出我国轮胎结构设计领域的研发水平和方向。

全国轮胎结构和配方设计技术高级培训班创办于1997年,迄今已成功举办了21期,累计2 000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。

参加本期培训的学员来自中策橡胶集团有限公司、中策橡胶(建德)有限公司、风神轮胎股份有限公司、万力轮胎股份有限公司、山东玲珑轮胎股份有限公司、三角轮胎股份有限公司、上海轮胎研究所有限公司、浦林成山(山东)轮胎有限公司、陕西延长石油集团橡胶有限公司、贵州轮胎股份有限公司、朝阳浪马轮胎有限责任公司、山东丰源轮胎制造股份有限公司、佳通轮胎中国研发中心、福建佳通轮胎有限公司、天津国际联合轮胎橡胶股份有限公司、天津市万达轮胎集团有限公司、厦门正新橡胶工业有限公司、八亿橡胶有限责任公司、福建省海安橡胶有限公司、徐州徐轮橡胶有限公司、山东华盛橡胶有限公司、新疆昆仑工程轮胎有限责任公司、江苏通用科技股份有限公司、威海中威橡胶有限公司、青岛泰凯英轮胎有限公司、宁夏神州轮胎有限公司、桂林电子科技大学、怡维怡橡胶研究院有限公司、远东企业研究发展中心、青岛福诺化工有限公司、北京橡胶工业研究设计院等30余家单位。

(胡 浩)

2017年国际橡胶会议(IRC2017)暨国际弹性体会议(IEC)在美国克利夫兰召开

中图分类号:TQ33;TP2 文献标志码:D

2017年国际橡胶会议(IRC2017)暨国际弹性体会议(IEC)于2017年10月10—12日在美国克利夫兰召开。会议由美国化学会橡胶分会主办,来自中国、加拿大、英国、法国、德国、印度、泰国、马来西亚等25个国家和地区的数百位专家学者及学生出席了会议。

10月10日上午,大会在TeamNEO公司副总裁Paul Boulrier题名为“保持弹性体竞争优势的机遇与挑战(瞬息万变世界中的一个成熟市场)”的主题演讲中拉开帷幕。随后进行了RUBBER EXPO2017开幕剪彩仪式。

10日下午开始进行技术会议,其中口头交流

报告共138篇(来自中国大陆及台湾省的口头报告10篇),分5个分会场进行,另有17篇论文为展板报告。涉及内容如下:混炼加工技术;热塑性弹性体;轮胎测试与性能预测;轿车和载重汽车轮胎的材料与工艺进展;胶管胶带、电线电缆、汽车配件等工业橡胶制品;弹性体表征方法;橡胶的减量、再生、循环再利用;极端环境用弹性体;功能化弹性体和助剂;建筑、墙面、密封等民用橡胶;重型轮胎——载重轮胎、越野轮胎、农业轮胎;发泡和粘合;橡胶铺装路面相互作用——路面表面特性;橡胶工业法规等。

会议同期设置了学生研讨会与技术培训。学生研讨会面向来自全球的大学生,通过口头报告并由参与者评判的形式,在最佳本科/研究生口语表达和最佳本科/研究生海报方面推选出4项奖学金。研讨会形式新颖,互动性较强,是学生自我展现的良好平台。技术培训安排了9个课程,内容涉及橡胶技术要点、硅橡胶化学与技术、聚氨酯弹性体化学与工艺、胶料混炼及均匀性、橡胶成型工艺的建立、通过理化分析对橡胶与塑料进行失效分析、橡胶的化学结构与粘弹性、医疗器械和医药制品的材料探究、医疗器械用高分子材料的化学和技术。

10月11日上午国际橡胶会议组织(IRCO)工作组会议按期举行,共20个国家代表出席。会议对2016年的IRC和RubberCon进行了总结,并对IRC2026和2027以及RubberCon2025,2026和2027的申办进行审议。中国化工学会橡胶专业委员会汇报了RubberCon 2019筹备情况。

作为北美地区最大的橡胶行业展会,RUBBER EXPO2017参展企业达276家,其中国内参展企业32家,观展人数(含展商)超过5 200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、非轮胎橡胶制品、化工产品和报刊等。日本瑞翁、卡博特、朗盛化学、埃克森美孚化工、陶氏化学、洛德化学、TA仪器等知名企业悉数亮相,但未见轮胎生产厂家参展。

2018年国际橡胶会议将于2018年9月4—6日在马来西亚吉隆坡举行。

(冯 涛)