

第14期全国轮胎结构设计技术高级培训班 在北京举办

由全国橡胶工业信息中心、中国化工学会橡胶专业委员会主办,北京橡胶工业研究设计院有限公司(简称北橡院)《橡胶科技》《轮胎工业》《橡胶工业》编辑部承办的第14期全国轮胎结构设计技术高级培训班于2023年6月4—10日在北京举办。来自国内轮胎及相关行业的90位学员参加了本期培训班。

北橡院副总经理兼国家橡胶轮胎质量检验检测中心主任马良清、北橡院总经理助理兼研发中心主任蔡庆、北橡院原副总工程师陈志宏、汕头市浩大轮胎测试装备有限公司总经理陈迅等出席了开班仪式。马良清代表主办方致辞,他提到,2023年上半年,我国轮胎行业克服重重困难,经营情况好于预期,但仍面临复杂严峻的外部经济环境和出口形势。同时,物流业回暖、新能源汽车发展、扩大内需、海外市场拓展,也给我国轮胎行业带来一定的机遇。新修订的国家标准GB 9743《轿车轮胎》和GB 9744《载重汽车轮胎》即将落地,将带动我国轮胎产品升级。正在高质量发展道路上探索前行的轮胎行业,机遇与挑战并存,发展任重道远。轮胎行业应该依靠科技创新,突破技术瓶颈,用科学的结构设计技术、前沿的仿真模拟手段、绿色的生产工艺,提高产品档次和附加值,减少同质化竞争和中低端产能。

本期培训班根据轮胎行业现状和市场变化,突出高性能轮胎设计和生产技术,课程内容注重轮胎结构设计和生产工艺实践案例分析,兼顾先进设计理论和仿真模拟技术,邀请马良清、杨卫民、危银涛、叶立、陈传慧、邓世涛、裴晓辉、李忠东、左文杰、陈迅、蔡庆、徐丽红、罗之祥13位知名专家、学者授课。本期培训班课程内容全面、新颖、前沿、实用、重点突出,系统、深入地分析了轿车子午线轮胎、全钢载重子午线轮胎、全钢工程机械子午线轮胎、斜交载重和工程机械轮胎、农业子午线轮胎等主流轮胎品种的结构设计技术、设计实践、成品性能测试,介绍了轮胎设计结构理论、工艺与装备创新、非充气轮胎进展等,分享了轮胎产品设计与工艺的关系以及工艺问题解决案例,

讲解了橡胶本构测试与轮胎空簧仿真等知识,从使用和分析角度分析了国内外子午线轮胎的结构设计趋势,分享了轮胎结构设计自主工业软件的开发和应用案例,还解读了轮胎刚度试验方法、骨架材料的发展趋势、国内外轮胎标准动态与产品发展趋势等,全方位呈现了我国轮胎结构设计及相关领域的技术水平和发展方向,这些内容无论是在学校还是在企业中都难以系统学到。老师们还根据课程内容设计了试卷并答疑,以进一步巩固学员的学习效果。学员们踊跃提问,交流气氛十分活跃。培训班为考核合格的学员颁发了结业证书。

北橡院举办的全国轮胎结构/配方设计技术高级培训班创办于1997年,每年配方班和结构班交替举办,从未间断,内容紧跟轮胎技术前沿、理论结合实践、基础兼顾提高,是对轮胎行业技术人员职业教育的有力补充。26年来,累计3 000多名学员参加了培训。培训班对提高我国轮胎行业技术人员队伍整体素质发挥了积极的作用。2021年培训班荣获“十三五”全国石油和化工行业优秀信息成果二等奖。

参加本期培训班的学员来自贵州轮胎股份有限公司、中策橡胶集团有限公司、三角轮胎股份有限公司、万力轮胎股份有限公司、福建佳通轮胎有限公司、陕西延长石油集团橡胶有限公司、倍耐力轮胎有限公司、双钱集团轮胎有限公司、广西玲珑轮胎有限公司、湖北玲珑轮胎有限公司、风神轮胎股份有限公司、四川海大橡胶集团有限公司、四川远星橡胶有限责任公司、朝阳浪马轮胎有限公司、泰凯英(青岛)专用轮胎技术研究开发有限公司、八亿橡胶有限责任公司、山东华盛橡胶有限公司、徐州徐轮橡胶有限公司、江苏三元轮胎有限公司、山东雄鹰轮胎集团有限公司、海安橡胶集团股份有限公司、通力轮胎有限公司、东营市方兴橡胶有限责任公司、中华化学工业有限公司、江苏东昊橡胶有限公司、吉林大学、北京橡胶工业研究设计院有限公司等40余家单位。

本期培训班由汕头市浩大轮胎测试装备有限公司支持。

(本刊编辑部)