

第13期全国轮胎结构设计技术高级 培训班在线上成功举办

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13期全国轮胎结构设计技术高级培训班于2021年11月22日—12月24日在线上成功举办。来自轮胎及相关行业的130多名学员参加了本期培训班,北橡院副总经理马良清代表主办方在线上作开班致辞。

全国轮胎结构/配方设计技术高级培训班创办于1997年,今年是其举办的第25年,正值中国共产党百年华诞,也是“十四五”开局之年。受世界百年未有之大变局与新冠肺炎疫情全球大流行的交织影响,外部环境更趋复杂严峻,国内疫情防控和经济社会发展各项任务极为繁重艰巨。近半年来,我国轮胎行业原材料价格大幅波动,内需市场不旺、出口海运受阻,行业和企业都面临着巨大的挑战。在这种形势下,轮胎行业更应该坚定信心,上下游凝心聚力,坚持稳中求进总基调,积极推进科技自立自强,坚持创新驱动,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仿真模拟技术全面提升轮胎制造水平,实现高质量发展。

本期培训班结合当前形势,邀请16位国内轮胎结构设计及相关领域的知名专家、学者和一线资深技术人员线上授课。除以往结构培训班的充气轮胎性能与结构以及主流产品轿车轮胎、全钢载重子午线轮胎、工程机械轮胎、斜交载重轮胎结构设计等经典课程以外,本期培训班还围绕近年来发展较快的航空轮胎、免充气轮胎、补气保用轮胎、冬季轮胎、自修复轮胎、农业子午线轮胎、出租车轮胎等产品,以及业内关注较多的橡胶本构测试、疲劳仿真、有限元分析、计算机辅助设计软件、生产工艺等内容增设了全新的课程。总体来说,本期培训班课程内容非常全面、新颖、重点突出,全方位呈现了我国轮胎结构设计及相关领域的研发水平和方向,这些内容无论是在学校还是在企业中都难以系统学到。

本期结构班在成功举办前12期结构班的基础

上,根据当前疫情防控形势,并借鉴2020年线上配方班的创新模式和成功经验,也首度转为线上举办。线上培训既可以安全防疫,又能节省差旅支出,学员可在培训期内任意时间反复观看丰富课程,不耽误正常工作;并通过建群交流、课后小测等模式落实学习效果。学员们认真学习,积极提问,在学习群中踊跃讨论,主办方邀请授课老师及时进行答疑,有助于迅速提高年轻一代轮胎结构设计人员的技术水平。最后,主办方给经考核合格的学员颁发电子版结业证书。

据统计,本期线上结构培训班的学员和报名单位都是历期结构培训班中最多的一期,且有许多新单位、新面孔参加,还有海外学员加入。可见疫情并没有阻碍大家渴望学习的热情,也表明大家对这种线上培训模式的接受和认可。

全国轮胎结构设计技术高级培训班和全国轮胎配方设计技术高级培训班自1997年起每年交替进行,迄今为止已成功举办了25期,累计约3 000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发挥了积极的作用,得到了企业的大力支持和广泛好评。

参加本期结构培训班的学员来自中策橡胶集团有限公司、山东玲珑轮胎股份有限公司、三角轮胎股份有限公司、双钱集团轮胎有限公司、贵州轮胎股份有限公司、青岛双星轮胎工业有限公司、山东昊华轮胎有限公司、青岛森麒麟轮胎股份有限公司、万达轮胎有限公司、山东华盛橡胶有限公司、山东金宇轮胎有限公司、朝阳浪马轮胎有限责任公司、徐州徐轮橡胶有限公司、四川海大橡胶集团有限公司、海安橡胶集团股份公司、普利司通(中国)投资有限公司、倍耐力轮胎有限公司、大陆马牌轮胎(中国)有限公司、固铂轮胎(中国)投资有限公司、山东毅狮迈特种轮胎股份有限公司、三橡股份有限公司、山东华勤橡胶科技有限公司、中华化学工业有限公司、贝卡尔特(中国)技术研发有限公司、帝人芳纶贸易(上海)有限公司、山东丰源轮胎制造股份有限公司、昆明云仁轮胎制造有限公司、青岛奥诺轮胎有限公司、泰凯英(青岛)专用轮胎技术研究开发有限公司等65家单位。

(本刊编辑部)