2020年中国轮胎技术暨剖析云论坛在线上成功举办

由《轮胎工业》《橡胶工业》《橡胶科技》编辑部、中国化工学会橡胶专业委员会、全国橡胶工业信息中心、国家橡胶轮胎质量监督检验中心主办，北京橡胶工业研究设计院有限公司（简称北橡院）、北京橡院橡胶轮胎检测技术服务有限公司（简称检测公司）承办、风神轮胎股份有限公司协办的“2020年中国轮胎技术暨剖析云论坛”8月在线上成功举办。

在疫情影响下，“第21届中国轮胎技术研讨会”和“2020年中国轮胎剖析研讨会”首次在线深度融合，8月每周二、四19点向全行业免费直播，吸引了轮胎及相关行业的2万多人次观看和踊跃交流。

北橡院党委书记、总经理李高平，副总经理马良清，风神轮胎股份有限公司副总经理申玉生分别在开幕式上致辞。云论坛围绕“创新谋发展·同心赢未来”的主题，邀请20多位轮胎及相关行业的知名专家、学者和资深技术人员，对轮胎技术与剖析相关热点问题进行了深入交流。

汽车、轮胎和机械的发展趋势成为云论坛的关注热点。北橡院陈志宏教授的《轮胎行业“十四五”发展的初步设想及建议》、吉林大学卢荡教授的《汽车技术及车型变化对轮胎研发的新要求》、山东中亚轮胎试验场有限公司聂秋海副总经理的《室外试验场试验与轮胎产品性能开发的关系》、桂林橡胶机械有限公司陈维芳教授的《我国橡胶机械行业现状与展望》等报告对行业都有很强的指导意义。

剖析是云论坛的主要内容之一。马良清的《国内外载重汽车轮胎和轿车轮胎最新剖析结果分析》、怡维怡橡胶研究院有限公司冯耀岭副总工程师的《载重汽车轮胎剖析报告最新解读》、检测公司李红伟等的《轮胎剖析各部位取样、制样方法》《国内外轮胎剖析报告对比》《轮胎成分检测技术研究》等报告围绕最新剖析报告进行了解读，颇受欢迎。

具有划时代意义的高精尖产品的出现往往源于新材料的成功开发与应用。北京化工大学张立群副校长的《下一代轮胎绿色和高性能材料的研发进展》、华南理工大学郭宝春教授的《橡胶/白炭黑纳米复合材料的分散和界面调控》、中策橡胶集团有限公司任福君副所长的《轿车轮胎原材料发展的动力》等报告为新型、高性能、环保原材料的研发及其在轮胎中的应用提供了前瞻性的思路。

用先进的仿真模拟手段提升轮胎制造业的竞争力是轮胎企业亟需考虑的问题。清华大学危银涛教授的《汽车轮胎振动噪声分析与调控》、哈尔滨工业大学王友善教授的《轮胎有限元分析及其应用》体现出这些工作为我国轮胎仿真模拟技术和设计理论从跟跑到并跑再到领跑的跨越做出的贡献。

新产品的需求是促进轮胎技术进步的动力。三角轮胎股份有限公司董凌波副总监的《内嵌式自修复防刺扎安全子午线轮胎技术研究》、北橡院阙元元的《电动汽车轮胎的现状与设计》为安全、电动汽车轮胎的研发和应用提出了新的探索方向。

良好的生产工艺技术是轮胎企业品牌、效率、质量和利润的关键。风神轮胎股份有限公司李昭副总监的《统计过程控制（SPC）技术在轮胎设计质量中的应用以及未来的数字化人工智能发展》、特拓（青岛）轮胎技术有限公司邓世涛副总经理的《轮胎生产工艺的重要性及工艺问题解决案例分享》、青岛科技大学雍占福副教授的《不溶性硫黄的混炼工艺对橡胶性能优化及寿命预测》对轮胎生产工艺优化和控制具有很大启迪。

轮胎回收利用是轮胎全生命周期的最后一环。青岛科技大学汪传生教授的《废旧轮胎高值化循环和资源化利用技术》传递了环保节能的前沿技术信息，展现了其在循环经济及节能减排领域的贡献。

云论坛还对几项国家标准和方法进行了解读。软控股份有限公司物联网事业部董兰飞总工的《射频识别（RFID）在轮胎中的应用及标准化进程》、李红伟的《轿车轮胎耐撞击性能评价方法浅析》、苍飞飞的《轮胎中限用物质的限量要求浅析》、北橡院牟守勇的《绿色轮胎国家标准解读》、王希光的《浅谈测量与测量不确定度评定》对相关标准和计量方法进行了宣贯，体现了我国国家标准的国际化进程，也对我国轮胎行业的高质量发展提供了助力。

云论坛的成功举办，既是应对疫情影响、助力轮胎企业修炼内功的创新举措，也是轮胎行业借鉴知名品牌轮胎剖析结果、学习前沿理念和先进技术的良机。云论坛开启了轮胎技术研讨会和剖析会线上融合的新模式，成为一次富有特色、精彩纷呈的线上研讨会，观会人员都纷纷表示获益匪浅。

感谢风神轮胎股份有限公司的协办和福建建阳龙翔科技开发有限公司的支持。

（本刊编辑部）