

12.00—20 18PR off-the-road tire was established. For the complexity of actual driving condition, in order to obtain reasonable simulation environmental conditions on the fit safety of tire and rim, various combinations of the traction, braking, cornering and inclination conditions were considered. The influence of factors such as contact pressure and friction stress on contact region was investigated and the reliable simulation working conditions having practical significance for the fit of tire and rim were obtained.

Key words: tire; complex condition; dislocation; safety issue; Abaqus

百年梦想 百年创业——中国橡胶工业百年 纪念大会在广州隆重举行

中图分类号: TQ33 文献标志码: D

2015年9月17—18日,中国化工学会橡胶专业委员会联合华南理工大学、北京化工大学、青岛科技大学、广东省化工学会橡胶专业委员会主办的“百年梦想 百年创业——中国橡胶工业百年”纪念大会在广州华南理工大学隆重举行。十届全国人大常委会副委员长、原化学工业部部长顾秀莲,原化学工业部副部长李士忠,原化学工业部副部长、中国石油与化学工业联合会原会长李勇武,中国工程院院士曹湘洪、周福林、瞿金平,原化学工业部橡胶司副司长于清溪、鞠洪振等多位领导和专家出席纪念大会,行业内的专家、学者以及工程技术人员和企业管理者共500余人参加了会议。

大会伊始,播放了中国橡胶工业百年纪录片。该片回顾了中国橡胶工业的百年发展史,展现了现代橡胶工业风采,无论是旧中国的风雨飘摇、艰难创业,还是新中国百废俱兴、科技进步和高速发展,均体现了中国橡胶工业人百折不挠、艰苦奋斗、团结协作、勇往直前的精神。

纪念大会由中国化工学会橡胶专业委员会主任委员、北京橡胶工业研究设计院常务副院长马良清主持。

回首百年历史,顾秀莲副委员长表示,中国的橡胶工业经过了几代人的努力,目前切切实实地拥有了大国的地位。今后要更加重视和加强科技投入、人才培养,用开拓的精神、科技的创新,变“中国制造”为“中国智造”,打造橡胶工业强国。

原化学工业部副部长李士忠表示,在过去的几十年中,中国橡胶工业的发展历经坎坷,现在的

橡胶制品已经渗透到工业、农业、交通运输、国防军工、航天航空航海、医疗卫生等各个领域,数以万计的橡胶制品在国计民生中正在发挥着不可替代的作用,对此他备感欣慰。

原化学工业部副部长、中国石油和化学工业联合会三届理事会会长李勇武表示,作为石油和化学工业的重要支柱,百年间,橡胶工业从几乎空白发展到主要产品产量均居世界前列,书写了一部百年创新史;已经百岁的中国橡胶工业,并不是步履蹒跚的老者,而是正在迎难而上的青年!完全有理由相信,在建党一百年的时候,中国一定会进入世界橡胶工业强国行列。

中国橡胶工业发展的见证者、原化学工业部橡胶司副司长于清溪表示,走过百年的中国橡胶工业,铸就了“艰苦创业、奋发图强,坚忍不拔、越挫越勇,拼搏进取、追求创新,不畏艰险、勇往直前,注重合作、大力协同”五种精神。在这五种精神的引领下,今后5~10年橡胶工业将向着建设橡胶工业强国的梦想不断前行。

面对新常态和新挑战,中国的橡胶工业企业通过这次百年纪念活动,应重新审视自身的发展思路,通过理论创新和工业化实践,借助“一带一路”等国家战略带来的历史机遇,使中国的产品质量上乘、环保,重视品牌效应,提高国际竞争力,从价值链的中低端走向中高端,这既是老一辈化工人提出的殷切希望,也是双钱股份、风神轮胎、山东玲珑等企业表达出的奋斗决心。

纪念活动上,隆重表彰了迎接中国橡胶工业百年中青年优秀科技工作者及中国化工学会橡胶专业委员会终身委员,颁发了荣誉证书和奖牌。

纪念活动后,同时举行了“第十届中国橡胶基础研究研讨会”和“中国橡胶百年——广州论坛”。

(本刊编辑部 冯涛 田军涛)