

sion strength between the cord compound and the brass-plated steel cord in radial tire was investigated. The results showed that the cobalt type had little effect on the compound properties; the adhesion strength between the CN-10 (cobalt naphthenate) -containing compound or CN-16 (cobalt stearate) -containing compound and the brass-plated steel cord decreased significantly as the overcure time increased; the compounds with different types of cobalt salts had better heat resistance after heat air aging; and the compounds with CN-20.5 (cobalt neodecanoate) or 680C (cobalt boroacylate) had higher adhesion strength retention after steam aging. The higher original adhesion strength could be obtained, but the heat air aging properties and steam aging properties decreased significantly as the level of CN-20.5 increased; and the optimal balanced adhesion properties were obtained when 0.7 ~ 1.2 phr of cobalt salt was used.

Keywords: cobalt salt; radial tire; cord compound; steel cord; adhesion strength

三角集团管理成果荣获全国企业管理现代化创新成果一等奖

中图分类号: F270.7 文献标识码: D

2000年12月17日,三角集团《以轮胎行业领先为目标的战略管理》成果被评为山东省企业管理现代化创新成果一等奖,并在2001年1月8日召开的第七届全国企业管理现代化创新成果评审会上获一等奖。

《以轮胎行业领先为目标的战略管理》是三角集团在国有企业大多不景气,自身既未合资,也未上市的情况下,以丁玉华总裁为核心的领导班子充分分析了国际国内大环境和企业自身的实际情况,制定并有效实施的一种既适应市场经济,又符合行业发展趋势的切实可行的企业管理战略。自1990年以来,三角集团积极实施行业领先战略,冲破传统国有企业的束缚,按市场经济规律经营与运作,积极主动地变革与创新。他们以“动静有序”的战略理念为指导、以市场为导向、以科技为动力、以“大、高、外”为手段,紧紧围绕科技创新、扩张规模、培育品牌、开拓市场、聚集人才和强化管理等方面的工作,狠抓战略的实施与管理,实施效果令人满意。截止到1999年年底,三角集团提前实现了各项战略目标,保证了企业的持续、快速发展,经济效益居全国同行业首位,销售额居全球轮胎公司第15位,“三角”商标成为国内轮胎行业驰名商标。三角集团的发展引起了党和国家领导人

的关注,其管理经验受到了经济学家的一致好评,三角集团也因此成为2001年度山东省和全国重点推广交流典型经验的企业。

此次创新成果奖的获得是对三角集团多年管理理论和经营实践的认可。随着三角集团典型经验在全国范围内的推广和交流,三角集团的知名度和品牌价值必将得到进一步的提高。目前,三角集团正以此为契机,抓紧制定下一阶段的发展战略,争取早日实现进入世界轮胎行业十强的战略目标。

(《三角报》编辑部 张永钦 张彩虹供稿)

三角集团质量管理成果又获奖

中图分类号: F270.7 文献标识码: D

2000年,三角集团有限公司再次被评为全国化工质量管理小组活动优秀企业和山东省质量管理先进企业。公司推荐的“提高三鼓成型机反包胶囊使用寿命”(QC成果)和“在全钢子午线轮胎结构设计中应用VE原理和使用计算机辅助设计法降低轮胎制造成本”(现代化优秀成果)获全国化工系统优秀成果奖。另外,还有2个QC成果获省级奖励、5个QC成果和2个现代化优秀成果获市级奖励;载重子午线轮胎一车间胶囊制作班组等3个班组获省、市级“质量信得过班组”荣誉称号。

(三角集团有限公司《三角报》编辑部 路军 叶谊供稿)