

诚铸中国巨胎—— 记福建省海安橡胶有限公司发展历程

朱振鹏

(福建省海安橡胶有限公司, 福建 莆田 351254)

摘要:介绍福建省海安橡胶有限公司(以下简称海安公司)的创业之路、发展历程、企业文化和发展前景。从矿山轮胎服务做起的海安公司制定了明确的战略定位,严把产品质量,重视市场拓展,在巨型全钢工程机械子午线轮胎生产领域取得了丰硕的成果。海安公司重视企业文化建设,今后将在研发、营销和服务等方面不断探索创新,打造民族品牌。

关键词:海安;巨型全钢工程机械子午线轮胎;矿山轮胎;企业文化

中图分类号:TQ336.1;F272 **文献标志码:**C **文章编号:**1006-8171(2016)09-0571-04

福建省海安橡胶有限公司(以下简称海安公司)创办于2005年12月,座落于福建省仙游经济开发区枫亭工业园区南片区,是一家具有独立研发、掌握核心技术的专业制造巨型全钢工程机械子午线轮胎的民营独资企业,海安公司全景见图1。企业占地面积32.5 hm²,注册资金1亿元人民币,现有职工1 500多人。设计年产1 244.6~1 600.2 mm(49~63英寸)巨型全钢工程机械子午线轮胎1.8万余条。目前海安公司定型量产的轮胎规格有27.00R49, 30.00R51, 33.00R51, 36.00R51, 37.00R57, 40.00R57, 46/90R57, 50/80R57, 53/80R63和59/80R63,同时还投入巨资研发高端装载机用55/80R57和50/65R51轮胎。公司产品规格齐全,完全可以满足世界大中型露天矿山的全钢巨型工程机械子午线轮胎的需求。

1 创业之路

海安公司前身为矿山轮胎服务公司。从1984



图1 海安公司全景

作者简介:朱振鹏(1992—),男,福建莆田人,福建省海安橡胶有限公司董事长助理,学士,主要从事企业管理工作。

年朱晖董事长在广西百色岩滩水电站工地补胎开始,便和矿山轮胎结下了不解之缘。经过近20年的不懈努力和技术积累,他将补胎业务迅速扩大到广东深圳和珠海、山西平朔、江西德兴、贵州翁福、辽宁本溪和湖北宜昌等十几个地方,并先后在辽宁南芬铁矿、江西德兴铜矿、江西永平铜矿和湖北三峡工程等矿山和工地创办了轮胎翻新厂,业务也由单一的轮胎修补逐步向轮胎翻新、轮胎定额消耗的一条龙专业技术服务转型。采用精湛技术翻新后的巨型工程机械子午线轮胎使用寿命可达新轮胎的70%左右,为矿山和重点水电枢纽工程项目降低了大量的轮胎消耗成本,得到了国家有关部委和合作单位的高度评价,2006年11月巨型工程机械子午线轮胎活络模翻新技术荣获中国石油和化学工业联合会颁发的国家科技进步二等奖。

由于巨型工程机械子午线轮胎的生产技术长期掌握在国外企业手中,从2002年下半年开始,我国矿山企业经常面临有钱买不到轮胎的采购难题,导致无法完成开采任务,甚至出现停产和减产。面对合作单位因轮胎采购困难而影响生产的严峻形势,朱晖董事长审时度势,蓄势待发,一个酝酿已久并做了充分市场调研的大胆计划即将付诸实施。

2005年12月,在巨型工程机械子午线轮胎管理与使用领域奋斗了20余年的朱晖董事长,毅然

作出了回乡创办福建省海安橡胶有限公司的决定,并整合多方资源重点研发巨型工程机械子午线轮胎,该项目当年被列为福建省重点建设项目,至今公司已经投资18亿元。这一具有战略眼光的重大决策彻底打破巨型工程机械子午线轮胎由国外企业长期垄断的局面,为民族工业的发展做出了重大贡献。

2 发展历程

公司设立之初即联合多家科研单位携手进行技术攻坚,短短数年就自主设计出我国首条巨型工程机械子午线轮胎生产线,同时还从欧洲引进了先进的带束层和胎体生产线与设备系统。2008年6月30日,被誉为“中国第一胎”的37.00R57巨型工程机械子午线轮胎(见图2)成功下线,填补了我国巨型工程机械子午线轮胎生产的空白。产品先后在辽宁南芬铁矿和江西德兴铜矿实地使用,产品性能和技术参数不仅达到设计要求,而且经受住了严峻气候和苛刻作业环境的考验,为产品技术和质量的提升提供了大量真实的数据,积累了宝贵的经验。



图2 37.00R57巨型工程机械子午线轮胎

一个企业的成功,必须要有明确的战略定位。海安公司的定位非常明确,就是专攻27.00R49及以上规格的巨型工程机械子午线轮胎的研发与生产,而且定位为全钢子午线轮胎。这样产品定位起点高,成功后马上可以占领工程机械轮胎制造产业的技术制高点。实践证明,这种战略定位是完全正确的。海安公司不仅攻克了巨型全钢工程机械子午线轮胎的技术壁垒,建立了一整套研发、生产和检测技术体系,并为继续研发新产品奠定了良好的基础。

企业要发展,产品质量是关键。为了进一步提升产品质量,扩大品牌知名度和市场占有率,海安公司十分注重培养有矿山轮胎服务经验的技术人员,并结合现场技术人员反馈和整理的轮胎使用数据,有针对性地对轮胎进行破坏性试验,同时严格按照国家标准对每条轮胎进行检测,并向客户提供每条轮胎的检测数据和合格证书。通过结构设计、配方优化和工艺调整,海安公司的技术团队取得了多项关键性的技术突破,为产品质量持续提升打下了坚实的基础。经过几年的批量使用和跟踪监测,海安公司轮胎的耐磨性能、抗刺扎性能、散热性能和使用寿命等均可与进口轮胎媲美。目前海安公司已拥有国家专利32项,并获得诸多殊荣(见表1)。

海安公司在不断做大做强的同时,始终坚持“敢干敢为、勇于创新、诚信经营、品质一流”的经营理念;始终将技术创新、品质提升和人才培育作为企业的核心竞争力;始终把产品质量和用户满意度作为企业的生存之本。基于此理念,海安公司用短短几年闯出一条发达国家轮胎企业需要几十年才能走过的路。海安公司的快速发展不是偶然的,是与公司长期注重团队建设、厚积薄发分不开的;是与公司以质取胜,积极开拓国内外市场,着力打造国际一流企业的经营方针分不开的;是与公司注重规范管理、科学运作、人文关怀,加强优质高效的售后服务分不开的。事实证明,海安公司研发的巨型全钢工程机械子午线轮胎的历程就是我国民营企业自强自立的真实写照。

优质的产品也需要良好的市场渠道。2008年之前,全球采矿行业用巨型全钢工程机械子午线轮胎市场一直都被国外轮胎企业垄断。尤其是我国矿山运输车辆用巨型全钢工程机械子午线轮胎长期受制于人,不但生产成本居高不下,而且还无法准时供货。因此,海安公司非常注重市场渠道建设。通过与客户的友好合作,公司与大部分世界著名的国际矿业公司建立了长期业务关系。为占领国内市场,海安公司先后在国内设立了5家分公司和20多个分支机构,建立了比较完善的售后服务网络,使海安公司与我国主要矿业公司的合作更加深入,为我国矿业公司降低生产成本做出了巨大贡献。同时,海安公司还注重建立“高质

表1 海安公司近年荣誉

时 间	事 件
2009年4月	海安公司的57系列巨型全钢工程机械子午线轮胎生产技术成果通过原中国石油和化学工业协会的技术鉴定。
2009年12月	经国家橡胶轮胎质量监督检验中心检验,海安公司产品达到GB/T 1190—2009《工程机械轮胎技术要求》和GB/T 2980—2009《工程机械轮胎规格、尺寸、气压与负荷》的要求。
2010年3月	董事长朱晖被莆田市委、市政府授予“2009年度全市重点项目建设先进个人”“2009年度莆田市十大民营工业经济人物”。
2010年5月	海安公司被福建省人民政府授予“闽商建设海西突出贡献奖”。
2011年8月	海安公司与澳大利亚FMG集团签署战略联盟协议。
2011年10月	海安公司1 447.8 mm (57英寸) 巨型全钢工程机械子午线轮胎生产工艺及关键成型设备成套技术荣获中国石油和化学工业联合会颁发的科技进步奖。
2011年11月	“陆安”荣获莆田市知名商标认定委员会颁发的“莆田市知名商标”。
2011年12月	海安公司获得BHP Billiton (必和必拓集团) “合格OTR子午线轮胎供应商”称号。
2012年2月	海安公司被莆田市委、市政府授予“莆田市2011年度民营工业产值快速增长十强企业”。
2012年9月	“陆安”荣获福建省工商行政管理局颁发的“福建省著名商标”。
2012年10月	海安公司被授予“高新技术企业”“福建省百家重点工业企业”。
2012年12月	海安公司荣获福建省经济贸易委员会颁发的“福建省战略性新兴产业骨干企业”称号。
2013年2月	“陆安”牌巨型工程机械子午线轮胎荣获福建省人民政府颁发的“福建名牌产品”。
2013年5月	海安公司荣获莆田市工商行政管理局颁发的“莆田市守合同重信用企业”。
2013年7月	“陆安”牌巨型工程机械子午线轮胎荣获中国质量检验协会颁发的“全国质量检验稳定合格产品”。
2013年10月	海安公司成为本钢板材股份有限公司采购中心购销战略合作供应商。
2014年1月	海安公司荣获仙游县颁发的“2013年度十佳纳税大户”。
2014年2月	海安公司荣获“江铜股份优秀国产化合作伙伴”荣誉称号。
2014年3月	海安公司荣获力拓集团力拓公司2013年创新奖提名奖。
2014年7月	海安公司实验室被福建省科学技术厅认定为“福建省巨型工程机械子午线轮胎企业重点实验室”。
2015年2月	海安公司荣获莆田市诚信促进会颁发的2012—2014年创建诚信企业先进单位。
2015年3月	海安公司荣获仙游县诚信促进会颁发的2012—2014年诚信企业。
2015年3月	海安公司荣获中国质量检验协会颁发的“全国质量和服务诚信优秀企业”称号。
2015年5月	海安公司荣获仙游县诚信促进会颁发2015—2020年常务副会长单位。
2015年6月	海安公司进入中国工业企业品牌竞争力2014年度评价前百名。
2015年9月	海安公司荣获中国质量检验协会颁发的“全国质量诚信标杆典型企业”称号。
2015年9月	海安公司荣获莆田市环境科学学会颁发的莆田市环境科学学会第七届理事会常务理事单位。

量、高标准、高效率”的售后服务体系,组建了一支专业化的客户服务团队,为客户提供一流的售后服务,根据不同需求提供专业化的采购、储存、修补和维护等服务,服务网点遍及30多个国家和我国10多个大型矿山。

3 企业文化

目前,海安公司正在进一步优化企业组织结构、打造人文关怀的企业文化。公司强调领导者要以身作则,做企业文化身体力行的实践者。公司致力于改善办公环境(见图3),注重提高员工凝聚力和企業竞争力。公司出台了一系列人性化政策,为员工营造了乐观、健康的工作氛围;公司还建立了有效的激励机制,激发员工的创造力。公司领导不仅在工作和生活中关心下属,也最大可能地满足员工在精神上和物质上的需求,以更多、更有效的激励措施提高员工的积极性。



图3 海安公司办公大楼

4 发展前景

雄厚的经济实力、良好的经营业绩、诚信的银行信用等级、富有创新的研发团队、优质的售后服务

务和积极为地方经济发展做贡献的大爱精神,为海安公司赢得了各级领导和地方政府的高度赞誉。福建省领导在海安公司考察调研期间,对海安公司的经营模式、企业现状和为地方经济发展做出的贡献予以充分肯定,并对企业的发展前景寄予殷切期盼。

海安公司将继续以市场需求为导向,以提升

企业竞争力为目标,建立和完善产学研结合的技术创新体系,同时密切关注国内外前沿技术和发展趋势,研发具有自主知识产权的技术和核心产品,保持国内同行业领先水平,努力打造巨型工程机械子午线轮胎民族品牌。

收稿日期:2016-03-16

2016年首届石油系橡胶增塑剂 技术论坛在山东滨州举行

中图分类号:TQ330.38⁺4;F27 文献标志码:D

由中海沥青股份有限公司(简称中沥公司)和北京橡胶工业研究设计院(简称北橡院)联合举办的“2016年首届石油系橡胶增塑剂技术论坛”于2016年7月14—15日在山东滨州举行,来自工业和信息化部、橡胶增塑剂企业、轮胎与橡胶制品企业、合成橡胶企业、第三方检测机构、高校、科研院所和媒体的50余名代表出席了论坛。

北橡院院长李高平和中沥公司常务副总经理刘洪安致开幕辞。论坛伊始,举行了“海之润”环保型橡胶增塑剂品牌发布仪式。工业和信息化部领导张海亮、北橡院院长李高平、中海油炼化研究院副院长王金凤、中海油沥青润滑油中心副总经理王玉海、中沥公司常务副总经理刘洪安、中沥公司副总经理朱力军、捷克斯(上海)贸易有限公司总经理高桥幸义、广州大港石油科技有限公司总经理何锡文等出席了发布仪式。

“海之润”环保型橡胶增塑剂包含HJA系列6个产品(HJA0810, HJA0214, HJA1018, HJA1220, HJA1824, HJA2026),其中新开发的环保型橡胶增塑剂HJA1220, HJA1824和HJA2026三种产品为橡胶芳烃油理想的环保型替代品,在环保性能和应用性能方面均达到了国际先进水平。

论坛以“绿色·高性能·系列化”为主题,围绕石油系橡胶增塑剂的环保法规、作用机理、生产技术、应用性能和市场需求等热点问题进行了深入研讨。华南理工大学副教授陈朝晖详细介绍了橡胶增塑剂的作用机理;全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会化学助剂分委会秘书长范秀莉介绍了橡胶增塑剂的国家标准制定与进展;国家橡胶轮胎质量监督检验中心和天祥检测集

团的专家介绍了欧美与我国绿色轮胎相关标准和法规以及增塑剂检测方法,指出了发展环保型橡胶增塑剂的必要性;中沥公司的工程技术人员介绍了橡胶增塑剂的研发进展与产品推广应用情况;来自合成橡胶、轮胎和橡胶制品行业的下游用户分析了橡胶增塑剂的性能及其在丁苯橡胶中的应用效果。

橡胶增塑剂能降低橡胶分子链间的作用力,改善胶料加工性能,提高物理性能并降低成本。目前,我国橡胶工业正处于由大转强的关键时期,环保法规日益严苛,轮胎和橡胶制品对环保型橡胶增塑剂的需求不断提高。石油系橡胶增塑剂主要用于充油合成橡胶、轮胎和橡胶制品,目前我国橡胶增塑剂需求量约为100万t,而环保型橡胶增塑剂用量还不到30万t,且大部分市场被国外产品占据。随着轮胎标签法规的逐步推行、环保油指令的实施和绿色轮胎的大力发展,石油系橡胶增塑剂国家标准呼之欲出,未来橡胶增塑剂必将以环保型产品为主,市场前景非常广阔。

中沥公司是中国海洋石油总公司中海油气开发利用公司的控股企业,主要加工重质原油,生产和经营石油中下游产品。中沥公司抓住环保型橡胶增塑剂的市场契机,发掘渤海湾特色重质环烷油资源,在短短两年内开发出符合环保要求且性能优异的环保型橡胶增塑剂,产品已经通过欧盟REACH法规认证,并在多家轮胎、橡胶制品和合成橡胶企业的出口产品中应用。目前,中沥公司已成为我国最大的环保型橡胶增塑剂供应商。

在多年合作的基础上,2015年北橡院和中沥公司共同组建了环保型橡胶增塑剂应用技术工程研究中心,在环保型橡胶增塑剂的基础研究、应用性能研究、技术支持和市场推广等方面取得了丰硕的成果。