

宁夏 30 万套 全钢载重子午线轮胎技改项目

王 琳

(宁夏回族自治区石油化学行业管理办公室 银川)

1 项目建设

1998 年 10 月 16 日,国家经贸委以(国经贸投资[1998]667 号)文件批准宁夏 30 万套全钢载重子午线轮胎项目。项目计划总投资 80052 万元,其中固定资产投资 75052 万元,流动资金 5000 万元。资金来源为企业自筹、国债贴息和银行贷款。1999 年 10 月,经自治区经贸委[1999]180 号文件批准,由宁夏优势骨干企业银川橡胶厂、宁夏电力投资公司共同出资组建新的独立法人实体—银川(长城)轮胎有限责任公司,并承担项目建设。

该项目由北京橡胶工业研究设计院承担总体设计,采取一次规划,分期建设的方案,即生产能力按 100 万套规划并一次性完成土地征用,厂房和公用工程按 60 万套生产能力设计并一次建成。生产专用设备按 30 万套配置,生产线由东向西呈直线排列,工艺流程合理,办公室设在车间辅房内,与生产线连为一体便于管理。生产工艺软件选择适合国情的经北京橡胶工业研究设计院消化吸收的国际知名轮胎企业生产技术,并结合国情大胆创新开发的技术软件。产品采用 AU-TO CAD 辅助设计。产品检测执行美国 DOT、欧洲 ECE 安全标准。关键设备和检测设备引进欧美等国的先进设备,使整体生产装备达到国内一流和国际先进水平。

项目于 1999 年 10 月正式开工,2001 年 6 月 22 日第一条样胎顺利下线,2001 年 9 月 29 日竣工典礼大会,标志着 30 万套全钢载重子午线轮胎项目建设圆满完成,比原设计 3 年建设周期缩短 1 年,共完成总投资 6.5 亿元,其中土

建 1.4 亿元、设备 2.8 亿元、安装 1.2 亿元、其它 1.1 亿元。项目共计完成建筑面积 78180m²,创造了国内同行业项目建设周期,设备调试周期和产品试制周期最短的记录。80%以上的土建项目被评为优良工程,使项目总体建设档次达到国内一流水平,得到了区内外各级领导和国内外专家的一致赞誉。

为保证项目建设质量和工期,该公司在整个项目准备和实施过程中,科学计划、周密安排、认真落实。严格按照国家招标法制定了一整套严谨的招标办法,坚持实行项目法人制、审批制、招标制和工程监理制。项目招标共涉及土建投标单位 48 家,中标 11 家,公用工程安装投标单位 18 家,中标 5 家,国内外设备供应中标 21 家,专用生产设备安装单位中标 3 家,由于中标单位施工能力强,技术力量雄厚,各类机具齐全,有效保证了工程进度和质量,而且节省项目建设资金近亿元,为国内同行业设备招标积累了丰富的经验。

表 项目完成情况

对照项目	原计划完成	实际完成	增减
计划开工	1998.10	1999.10	推迟 1 年
达产达标	2005 年度	2002.9	提前 3 年 3 个月
样胎下线	2001.7.1	2001.6.22	提前 9 天
试生产期	2001.10.1	2001.9.13	提前 17 天
产量	20000 条	20136	增加 136 条
综合合格率	85%	95%	提高 10%
国内招标支出	21281 万元	17814 万元	节省 3467 万元
国外招标支出	2000 万美元	1578 万美元	节省 413 万美元
总投资	75052 万元	约 65000 万元	节省约 10000 万元

2 生产经营情况

2002 年,项目正式投产后,该公司制定了工作总目标,即确保产量 20 万套,力争 23 万套,实现销售收入 3 亿元(含税),实现盈亏平衡,力争实现利润 200 万元,第三季度达产达标。经过 1 年的生产实践,全面完成计划。2002 年,共生产全钢载重子午线轮胎 252862 条,完成工业产值 3.93 亿元(现行价格),实现工业增加值 5952 万元,实现利润 500 万元。在国家和自治区有关部

门的大力支持下,二期 30 万套项目已获准立项,预计 2003 年度可形成 60 万套生产能力。

目前,该生产线日产量已稳定在 1000 条左右,部分规格产品供不应求,特别是从 2002 年 4 月以后更是出现了持款排队待购的局面,需求量大大超过现生产能力,高档次的产品得到市场的普遍认同。2002 年 9 月,该项目通过国家组织的验收。其产品已通过美国 DOT 认证,拿到了进入美国市场的准入证。

中日橡胶技术交流会改期于 2003 年 10 月底 在青岛举行

由中国化工学会橡胶专业委员会和日本橡胶协会共同主办的原定于 6 月举行的中日橡胶技术交流会,因非典之故改期为 10 月 29~31 日在青岛举行。中国橡胶工业持续高速发展,引起世界各国的普遍关注和极大兴趣。日本橡胶协会主动提出与中国化工学会橡胶专业委员会开展定期的、对等的技术交流活动。中日双方开展技术交流,就双方共同关心的技术问题进行了深入的探讨,将对我国橡胶技术水平的提高起促进作用。

技术交流会分为主题报告与专题讨论两部分。经商定,中日双方将特邀橡胶技术领域的知名专家、教授撰写与宣读主题报告。本次将有 16 篇主题报告,内容涉及轮胎技术、纳米材料及应用、新型合成橡胶材料、聚氨酯材料、热塑性弹性体、橡胶共混与改性以及减震橡胶、生活用橡胶制品(含胶鞋)等。日方将派出包括日本东京大学、长崎大学、山形大学、住友、横滨等株式会社近 20 位专家教授到会。专题讨论将就与会代表感兴趣的问题与中日专家进行交流与研讨,达到相互促进共同提高的目的。

热诚欢迎国内外橡胶界有关人士参加本次中日橡胶技术交流会。

本次交流会由山东省橡胶学会、青岛科技大学承办,青岛市技术创新促进会、青岛市国际科学技术合作协会协办。

欲参加本次交流会代表即日起即可与会议秘书处联系。会议正式通知将于近期发出。

会议秘书处:青岛科技大学橡胶工程学院

秘书长:赵树高 教授

副秘书长:辛振祥 教授

联系人:周田君先生 郭晓红女士

联系电话:0532-4022725

传真:0532-4882744

E-mail: rubber@public.qd.sd.cn

Kd-polymer@kd-polymer.com

通讯地址:山东省青岛郑州路 53 号青岛

科技大学 73 信箱

邮 编:266042