

flow function method, sidewall factor correcting method and total height triangular column element method. The results show that the flow function method is only suitable for the flow channel with constant height or least-variable height; the smaller error is obtained with the sidewall factor correcting method; and the total height triangular column element method is more accurate, but the operation is complex.

**Keywords:** finite element analysis; extruder; flow channel

## 山东玲珑机电设备有限公司 兼并带来新气象

中图分类号: F27 文献标识码: D

1997年4月,招远国营机电设备总厂被市属集体企业山东玲珑橡胶有限公司兼并。原机电设备总厂是由烟台水泵厂、招远市变压器厂合并而成的国营企业,1997年拥有职工800多人,而其中生产工人只有200多人,管理人员高达200多人,其它占总人数一半的400多人大都为挂空档或挂空户人员,企业总资产只有4000万元,亏损达450万元,拖欠工人工资150万元,面临破产和倒闭。

山东玲珑橡胶有限公司经过一番深刻的讨论酝酿,兼并机电设备总厂的方案形成了:原企业领导干部全部就地免职,愿意接着干的写申请重新任命,不愿意干的可以调离。原企业在岗生产的职工全部留用在原岗位,补发拖欠的工资和养老保险,其它挂空档的人员可以安排到轮胎厂车间劳动,不服从安排的一律清理。此举一出,机电总厂在岗工人欢欣鼓舞,认为自己有盼头了,企业有盼头了。

首先解决的是人的问题。先从领导和管理人员抓起,组建了新的机电设备总厂的领导班子,精减了管理人员,安置了一批下岗职工,补发了原厂拖欠的工人工资和养老保险。由于措施得力,兼并工作顺利完成,技术骨干和技术工人以及肯吃苦的人自愿留下了。第二步是企业的发展问题。建造一个新的现代化的机电设备生产企业的方案很快形成并付诸实行了。投入资金、引进人才、扩大项目,山东玲珑橡胶有限公司以每年1000万元的投入规模改造机电设备总厂。在被兼并的原招远市锻压机械厂厂址的基础上重新建造了现代化生产厂房,用了不到4年时间,全部将原机电设

备总厂搬迁改造完毕。从国外引进的各种先进的生产设备陆续到货并投入安装生产。

如今机电设备有限公司已成为一个以橡胶机械为龙头,轮胎硫化机(包括斜交轮胎、半钢和全钢子午线轮胎)为主要产品,水泵、变压器、农业机械和轮辋为辅助产品的多品种、跨行业的机械生产企业,工人的工资比1997年翻了3番,企业的固定资产由1997年的1100万元增加到3500万元,产值、利润呈几何倍数增长,一跃成为胶东最大的机械加工生产企业。

(山东玲珑橡胶有限公司 刘纯宝供稿)

## 2002年中国沈阳国际鞋类、皮革制品及 制鞋设备博览会暨全国胶鞋行业 产品出口工作会议在沈阳召开

中图分类号: TQ336.7 文献标识码: D

2002年7月1~3日,由沈阳市人民政府和中国橡胶工业协会胶鞋分会联合主办的2002年中国沈阳国际鞋类、皮革制品、制鞋设备博览会在辽宁工业博览馆隆重举行。参展的双星集团在此次“沈博会”上备受行业内外瞩目。

博览会期间,胶鞋分会召开了全国胶鞋行业产品出口工作会议,共有34个出口生产厂家参会。此次会议旨在探讨我们如何应对当前我国已加入WTO的新形势,抓住机遇,发展行业,壮大自己的品牌,使中国的品牌走向世界,更好地参与国际竞争。胶鞋分会秘书长陈宾华就当前行业形势和产品出口状况作了“抓住机遇,发挥优势,开创出口工作新局面”的报告。双星集团、沈阳胶鞋总厂等出口有特色的企业作了经验介绍。会上还对2001年度全国胶鞋行业产品出口十佳企业进行了表彰,双星集团位居“十佳”榜首。

(双星集团宣传处 王开良供稿)