分析后,可以准确及时处理,确保新品开发迅速、有效,能够最大限度地适应国际市场。第八,谋求新的合作方式,扩大市场占有率。比如,与国外同行积极开展合作,根据外方提出的要求进行设计、加工,产品全部由合作伙伴予以经销。

3 从"赢心"、"赢利"到"市场大赢家"

苏轮厂面对全球经济一体化新市场,建立了以市场链为导向的管理机制,实现企业物资流、信息流、资金流一体化管理与协调运作,准确、快捷地满足了国内外用户的个性化需求。通过"赢心"而"赢利"最后成为'市场大赢家'"经营策略的实施,创造了销售收入 1150 万美元,同比增长 18%的良好经营效果。外经处 2003 年将继续团结拼搏,计划回笼 1500 万美元,出口各类轮胎 40 万条,内胎、垫带合计 50 万条,把苏轮厂外贸工作推向新高。

三角集团物流项目运行稳定

自 2001 年以来,三角集团对轮胎存储管理进行了软硬件改造,实现了产成品出人库的计算机集成管理和库区内远程无线控制,优化了库存管理,提高了储运效率,让外来客户和企业员工尝到了实实在在的甜头。

近年来,三角集团的轮胎生产和销售数量逐年攀升,轮胎出入库量也大幅增长。与此同时,企业的规模化发展日益暴露了仓储管理的滞后性,粗放型、纯人工的轮胎保管、存放方式,常常造成轮胎受损、错发、漏发现象。为此,三角集团投资1000余万元聘请山东大学物流工程研究中心为企业量身定做了集成化物流系统,进行物流管理的整合和优化。

这套物流管理系统首先解决了轮胎存储的脏、乱、差问题。以前轮胎是采取一个一个摞起来的存放方式,时间一长,放在底下的轮胎就会因挤压变形而被降级处理,同时也难免出现"先生产的轮胎因放在下面而后出库"的现象。采用立体货架和货笼存储后,按照轮胎本身存储的工艺要求,轮胎单层竖着放在货架或货笼内,避免了互相挤压,确保了产品的外观质量,同时实现了轮胎的

"先进先出"。据初步统计,实行这种方式储存轮胎后,每年仅避免轮胎降级带来的经济损失就有几百万元。

以前轮胎出入库要靠仓库保管员一个一个点数,采用物流系统后,出入库变得简单、准确了。现在轮胎出入全部采用机载叉车为主要装卸工具,操作人员只要输入正确的口令,物流控制室的工作人员就会通过计算机向叉车司机发出信号,指使其到正确位置运送轮胎,数量、规格、型号无一有误。

在轮胎搬运、装卸方面,增设了装卸平台,变原来的上下搬动为在装卸平台上平行滚动,极大地降低了工作强度,提高了装车速度。如今完成同等量的装卸任务,工人每天可少工作四五个小时。"以前几十公斤的轮胎都是人工搬上搬下的,费时费力,现在轻松多了。"采用物流系统后,工作强度的降低是装卸工人感受最深的一点。

由于计算机系统具有实时监控和自动生成功能,可按指令随时统计出产品的销售、库存等1000多个数据变化情况。这些信息反馈到生产部门后,就可为他们及时调整生产、避免资金占用提供重要的决策依据。

据悉,三角集团是威海地区唯一一家应用现代物流系统的企业,到目前为止,在全国轮胎行业也是唯一一家。 路 军

进口设备敢修 引进技术敢改 传统工艺敢变 ——双星轮胎总公司创新的启示

目前双星华青轮胎总公司从领导到工程技术 人员、一线员工不断创新,开展全员性的创新活动。双星华青轮胎总公司掀起全方位创新,其中 3个方面格外引人注目:

1 对进口设备敢修

子午线轮胎厂成型车间领导和技术和设备维修人员对从荷兰引进的裁断机大胆进行抢修。原先设备出故障,要等国外专家,现在生产不能耽搁,他们克服困难进行抢修,终于使原来靠外国人才能修的设备重新运转了起来,使生产顺利进行,