

## 相关行业

### 青岛软控喜获三项计算机软件著作权登记证书

日前,青岛高校软控股份有限公司喜获由中华人民共和国国家出版局颁发的轿车轮胎均匀性动平衡一体试验机检测控制系统软件、载重轮胎动平衡检测控制系统软件、轿车轮胎动平衡检测控制系统软件三项软件著作权登记证书。

三种检测设备上位机软件是由青岛软控自主设计、研发的,采用目前流行的、面向对象的编程方法,是理论算法的软件实现,具有较强的可维护性和可扩充性,能够实现数据统计分析,轮胎规格及测试参数的管理等产品功能,集中体现了自动化、便捷化、网络化、信息化等优点。王霄茜

### 燕山石化丁基橡胶扩能项目 拟 2008年投产

目前,燕山石化年产4.5万丁基橡胶扩能改造项目正在稳步进行中,预计2008年5月竣工投产。

燕山石化年产3万丁基橡胶生产装置于1999年在橡胶事业部建成投产。近年来,随着经济的发展,丁基橡胶市场需求增长迅猛,现有的3万丁基橡胶产能已不能满足市场需求。2006年,中国石化与意大利P.L.公司签订了丁基橡胶技术的独占使用权和独家技术转让权的商务合同,彻底解决了丁基橡胶扩能改造的技术来源问题。为此,燕山石化决定将年产3万的丁基橡胶装置扩能改造到年产4.5万。2006年3月,年产4.5万丁基橡胶扩能改造项目的可行性研究报告得到集团公司批复,并顺利地开展了基础设计、进口设备订货等工作。

该项目装置扩能改造只在原装置现有范围内进行,不需要新征土地。提供生产原料的上游MTBE裂解装置的配套扩能改造工作已于今年大检修中圆满完成。

从7月份开始,丁基橡胶扩能改造施工陆续展开,截至目前,已完成下水管线移位、钢结构框架拆除、聚合区和焚烧炉混凝土灌注桩、冷区钢结构平台安全防护等工程。由于施工是在丁基橡胶装置正常生产的情况下进行,因此增加了很大的安全风险。项目部人员采取了应急措施并即时解决各种问题,确保了工程施工进展顺利。目前,聚合区柱承台基础开始土方施工,冷区钢结构安装等工作也已经陆续展开。沈彰

### 益阳橡胶机信息化建设获省支持

日前,益阳橡胶塑料机械集团有限公司获得由湖南省发改委、经委、科技厅、财政厅、信息产业厅确定的50家2007~2008年度全省利用信息技术改造和提升传统产业的试点企业,并得到省10万元专项资金支持。这将大大加快该公司信息化建设的进程。

益阳橡胶机是典型订单生产企业,随着市场竞争的加剧和国际化经营的需要,传统的管理模式使得产品的交货期无法满足用户的要求。还有产品开发时间长、产前准备周期长、资金周转慢、库存积压,而急需的外购件又不能按时到位等一系列问题。在这种背景下,公司领导及时提出了信息化建设的“151”计划。

“151”计划,即构建一个高速网络平台,5个信息化系统(CAD、CAE、CAPP、PDM、ERP)和一个智能化安防系统。经过5年多的建设,目前已完成生产、研发营销两大基地大型局域网平台和智能化安防系统建设,5大软件中已完成CAD和CAE软件实施,CAPP和PDM系统正加紧实施,ERP在完成第一期物流及财务系统的基础上,正着手生产、管理、质检、设备、人力资源系统的第二期建设,建立起信息流、资金流、物流“三流合一”的信息化平台。通过信息化实现企业管理创新、体制创新和服务创新,全面提升企业核心竞争力。

李中宏