

相关行业

益阳双龙橡机在新型工业化进程中大步迈进

日前,由中共湖南省委、湖南省人民政府召开的湖南省加速推进新型工业化表彰大会在长沙隆重举行。益阳双龙橡塑机械有限公司等 9 家企业荣获“湖南省加速推进新型工业化红旗企业”称号。

该公司成立于 2002 年,坐落于益阳高新技术开发区,为益阳橡胶塑料机械集团有限公司全资子公司。成立几年来,该公司凭借科技创新和信息化建设的强有力推动,取得了非凡业绩。

为加速推进新型工业化进程,该公司着力从自主创新、信息化建设、国际化经营等方面入手,全力打造世界级的橡胶机械制造企业和中国大重型橡胶机械重要的出口制造基地。公司建立了国家级博士后科研工作站和国家级企业技术中心,组建了湖南省橡塑工程技术中心。高级别的科技创新平台为公司自主创新打下了坚实的基础。

该公司在引进消化吸收克虏伯 WP 公司 GK 密炼机技术的基础上,主导产品密炼机不断创新,目前已发展到 1.5~650 L 等 32 个规格的系列产品。其中,GN1.5 和 GE5 分别为国内最小容量的切线型密炼机和啮合型密炼机,GN650 和 GE580 分别为国内最大容量的切线型密炼机和啮合型密炼机,这些产品成为我国目前技术含量高和附加值高的机电、液压、计算机一体化产品。

由该公司自主创新研发生产的平板硫化机系列产品,从 1.4 m×10 m~2.7 m×16.4 m 共 10 多种规格型号。其中,新近开发出的 2.7 m×16.4 m 大型平板硫化机组,为当今世界上最大的平板硫化机。

目前,该公司拥有自主知识产权 24 项,参与并完成了密炼机、平板硫化机、双螺杆挤出机 9 种国家和行业标准的制订;有 8 种系列、72 种规格产品填补国内空白;密炼机获湖南省名牌产品,“益橡机”品牌被评为湖南省出口名牌和湖南省著名商标。

为实现信息化带动工业化,该公司还建立了国内最先进的智能化网络控制系统和智能化安防系统,采用 CAD、CAPP、PDM 等设计平台。科技人员既可共享公司的内部资源,又可与互联网相连,获取国际科技研发信息,及时掌握国内外最新科技发展动态,并与国内外客户进行技术沟通和产品故障的远程诊断,提高了产品设计、工艺水平和响应市场的速度,突破了产品设计周期长、更新换代慢这一制约企业生产乃至整体发展的瓶颈问题。公司在产品国内市场占有率达 70% 的同时,国际化经营更是取得骄人业绩,成功打入法国、意大利、瑞典、印度、伊朗等 30 多个国家和地区。

李中宏

我国橡胶机械行业 2008 年开门面对不利影响因素

南方雪灾及原材料价格上涨等让我国橡胶机械行业 2008 年开门面对影响。50 年不遇的雪灾让南方橡胶机械企业的生产不同程度上受到影响,1~2 月份橡胶机械销售收入出现大幅下降,行业普遍出现不能按合同交货,延期交货在 15 天以上的情况。原材料的价格上涨,人民币升值及利率上调等因素大大挤压利润空间,绝大部分企业利润下降,一些企业出现亏损。

南方的广西、江苏、浙江及湖南为我国橡胶机械企业聚集地,长时间大规模的雪灾影响了电力供应及交通运输,这对橡胶机械企业的生产组织造成较大影响。电力不足使得桂林 10 多家橡胶机械企业连续 10 多天只能在晚上 12 点以后才能用电,桂林橡胶机械厂的铸造连续停炉 15 天。交通的阻断使得等待总装的产品成“无米之炊”,钢材的供应也出现断档。据桂林橡胶机械厂介绍,受影响的硫化机产出量在 30~40 台之间,由此企

业延期交货在 15天左右。

江苏等地几天连续大雪使大部分钢结构的橡胶机械厂房压垮,下雪停工及厂房重建或修理使不少企业生产影响在 7天左右。

雪灾最重的湖南益阳橡塑集团公司因为电力不正常及配套件供给而对生产造成一定影响,1和2月份的合同执行受影响,延迟交货在所难免。

面对突然而来的雪灾,橡胶机械企业没有退缩,想方设法组织生产。桂林橡胶机械厂打出“目标不改,指标不降”的口号。该厂根据电力的供给情况,将白班移置晚班,将春节休假提前1天。据了解,现南方橡胶机械企业都在加班加点,争取在一季度后实现按合同正常组织供货。

原材料价格上涨对橡胶机械企业的打击比今年的南方雪灾更为严重。

近年我国轮胎工业对橡胶机械形成“井喷”需求,我国绝大部分橡胶机械厂家都已任务饱满,产品供不应求,订单在2007年就已签订到2008年下半年或全年。

但是,钢材等原材料价格年初较大幅度上涨,令橡胶机械企业苦不堪言。近日铁矿石价格上涨65%,钢材价格再一轮上涨,宝钢宣布从二季度起钢材每吨再上调500~800元。这对橡胶机械企业是雪上加霜,橡胶机械企业先前签订的订单成为沉重的负担。我国相当多橡胶机械企业利润在1和2月份已大幅下降或出现一定程度的亏损。硫化机生产企业受影响最大,因为硫化机所耗钢材比重较大,本身竞争激烈导致价格较低。桂林橡胶机械厂将一、二季度硫化机合同按目前钢材测算,毛利率普遍在5%以下,部分订单毛利率已为负数。成型、炼胶、挤出等设备受的影响也较大,部分橡胶机械企业由于毛利本身低,轮胎厂迟缓交质保金等因素而很难保证生产正常运转。行业不按合同延迟交货普遍发生。

据统计,橡胶机械行业因为原材料上涨将增加成本3亿元以上,大体与行业2007年利润相当。如果不采取措施,全行业将出现严重亏损。橡胶机械专业委员会主任李东平说:“钢材等原材料价格大幅上涨对橡胶机械行业的打击是致命

的。橡胶机械行业必须充分认识,及早采取行动。对后续订单根据企业及产品状况,企业自行提价不可避免。对较多企业计划对已签订合同的产品提价表示理解”。

人民币升值及贷款利率的增长对橡胶机械企业的压力不少。一年多时间内人民币升值达10%以上,且升势不减。这种情况降低了我国橡胶机械产品的国际竞争力,直接影响我国橡胶机械产品出口良好的发展势头。若按今年人民币升值6%计,我国橡胶机械产品年出口1亿美元,会影响我国橡胶机械企业利润4000万人民币左右。我国橡胶机械企业大多资产负债率较高,贷款利率提高使部分企业喘不过气来。橡胶机械企业较多回款采用承兑汇票,贴现率现已提高到9%,据介绍,桂林橡胶机械厂光贴现就年损失近300万元。2007年我国橡胶机械企业大部分财务费用同比增加50%以上,按今年金融形势,财务费用再次大幅上涨难以避免。国家紧缩银根的政策可能对我国快速发展的轮胎行业投资造成影响,进而影响对橡胶机械的需求,这点橡胶机械企业必须重视。

陈维芳

双星全钢载重子午线轮胎 成型机得到市场认可

最近,双星机械总公司橡机公司传出喜讯,该公司研制的全钢载重子午线轮胎一次法成型机经过不断完善和创新改进,各项性能稳定可靠,并走向市场,从而使双星橡机成功挺进高端市场。

成型机是技术含量较高的轮胎生产设备,具有广阔的市场前景。双星机械总公司橡机公司大胆攻关,先后开发了两鼓全钢载重子午线轮胎成型机、三鼓全钢载重子午线轮胎成型机和宽断面两鼓子午线轮胎成型机,通过反复试用并进行完善和创新改进,使设备技术日趋完善、成熟,具有双星独特的“自动卸胎”“帘布自动压合”“供料大卷化”等诸多优点,得到用户的认可,显示出双星机械总公司橡机公司过硬的研发和制造水平。

王开良 季付高