

推动中国五金机电行业的进步

“中国·成都五金机电指数”立项背景和运营情况介绍

上个世纪90年代以来,中国五金机电行业在国家宏观调控,良好的市场经济氛围下,不管在企业规模上、数量上,还是在企业管理、技术创新上,以及品牌战略和营销技能上都获得了长足的进步,但相对于国际知名品牌而言,我国的五金机电产业整体依然落后。行业市场状况信息无法掌控,市场运营秩序混乱等问题,给我国五金机电行业未来的发展提出了新的问题和挑战,为此需要树立一个五金机电行业指数系统,掌控五金机电市场信息变化,引导五金机电行业向一个更加高端、更加理性、更加智能的方向发展,我国五金机电行业正面临这一发展转变的关键时期,必须把握机遇,顺应时代发展,共同努力推动中国五金机电行业的进步。这次中国五金机电行业选择了西

部,而西部选择了金府商圈来承担这一重大的历史使命。

金府商圈占地2.5平方公里,积聚11个专业市场,其中有6个五金机电类专业市场,容纳2万多户五金机电厂家和商家,是名副其实的百亿商圈,是国内五金机电行业专业市场高度集中代表性商圈。万贯五金机电市场位于金府商圈的核心区域,市场占地500亩,经营商家5000余户,在市场建设初期就开创新性提出“既是市场开发商,更是市场运营商”的经营理念,经过多年的运作,成为了西部地区规模最大、口岸最好、服务最佳、配套最优、最具品牌价值的五金机电专业市场。凭借这一得天独厚的地理位置和市场环境,2011年4月中华全国工商业联合会五金机电商会、金牛区人民政府、万贯集团

联合向国家相关部门申报“中国·成都五金机电指数”。

2011年5月“中国·成都五金机电指数”得到国家相关部门的正式批复,同意申报立项,根据批复内容,成立“中国·成都五金机电指数”领导小组办公室,并与浙江工商大学签订“中国·成都五金机电指数”开发、编制、运行合作协议。2011年10月,抓住中国西部国际五金机电博览会,这一大好时机,正式对外宣布了指数工作全面展开。在一年的指数编制测试期间,在浙江工商大学指数团队的指导下,相继确定五金机电行业的分类体系,包含12个一级类别,94个二级类别,943个三级类别;向市场上每一位商户发放指数宣传资料。指数工作开展半年以来,对参与指数编制的商户提供优惠政策,

目前参与采集商户接近600户,并向采集点商户授予“指数采样点”铭牌,为指数的运行营造出一个良好的氛围,创造出一个良好的环境。在2012年年初,浙江工商大学教授针对指数工作如何进一步开展,进行了详细的培训。为了借鉴当前我国指数工作的先进经验,指数办公室工作人员还特地赶赴浙江义乌和柯桥两地,进行实地考察,请教义乌小商品指数和柯桥纺织指数工作人员,就如何更好地开展指数工作进行了深入的交流和讨论。经过精心的筹备,科学的论证,不懈的努力才有了今天指数来之不易的正常运营,相信“中国·成都五金机电指数”工作能够更好地开展下去,并给中国五金机电行业带来新的生机!



为市场商户授牌。



市场商户被授予指数采样点铭牌。



指数采集点铭牌。

刀具的历史与发展沿革

刀具是机械制造中用于切削加工的工具,又称切削工具。绝大多数的刀具是机用的,但也有手用的。由于机械制造中使用的刀具基本上都用于切削金属材料,所以“刀具”一词一般就理解为金属切削刀具。切削木材用的刀具则称为木工刀具。



刀具的发展在人类进步的历史上占有重要的地位。中国早在公元前28~前20世纪,就已出现黄铜锥和紫铜的锥、钻、刀等铜质刀具。战国后期(公元前三世纪),由于掌握了渗碳技术,制成了铜质刀具。当时的钻头和锯,与现代的扁钻和锯已有些相似之处。

然而,刀具的快速发展是在18世纪后期,伴随蒸汽机等机器的发展而来的。1783年,法国的勒内首先制出铣刀。1792年,英国的莫兹利制出丝锥和板牙。有关麻花钻的发明最早的文献记载是在1822年,但直到1864年才作为商品生产。

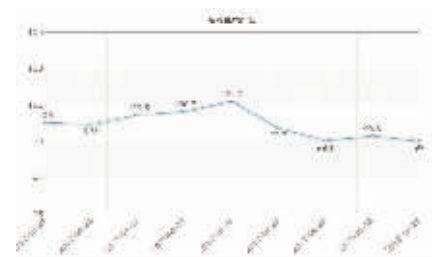
那时的刀具是用整体高碳工具钢制造的,许用切削速度约为5米/分。1868年,英国的穆舍特制成含钨的合金工具钢。1898年,美国人发明高速工具钢。1923年,德国的施勒特尔发明硬质合金。在采用合金工具钢时,刀具的切削速度提高到约8米/分,采用高速钢时,又提高两倍以上,到采用硬质合金时,又比用高速钢提高两倍以上,切削加工出的工件表面质量和尺寸精度也大大提高。

由于高速钢和硬质合金的价格比较昂贵,刀具出现焊接和机械夹固式结构。1949~1950年间,美国开始在车刀上采用可转位刀片,不久即应用在铣刀和其他刀具上。1938年,德国德古萨公司取得关于陶瓷刀具的专利。1972年,美国通用电气公司生产了聚晶人造金刚石和聚晶立方氮化硼刀片。这些非金属材料可使刀具以更高的速度切削。

本期刀具指数为98.5,从下图中看出刀具指数未出现涨跌幅,已经连续三期保持保持平稳。



第九期(2012-10-19)中国·成都五金机电指数周分析



一、总价格指数

本期“中国·成都五金机电指数”总价格指数为99.03,较上周99.30下跌了0.27个百分点,总体有所下降,主要是由于仪表仪器类(本期价格指数99.40,较上期99.5下跌了0.1个百分点),安防设备与用品类(本期价格指数96.23,较上期96.60下跌0.37个百分点),机电设备类(本期价格指数98.30,较上期99.45下跌1.15个百分点),机械设备类(本期价格指数101.17,较上期101.28下跌了0.11个百分点)。12个大类中涨幅最大为电线电缆类,涨幅达1.83个百分点,跌幅最大为机电设备类,跌幅达1.15个百分点。

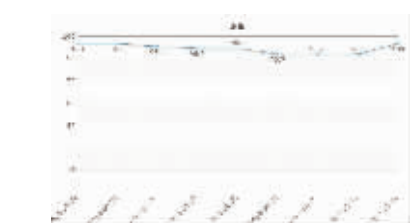
上周星期一(10月15日)国家统计局公布的2012年9月份工业生产者价格变动情况,和星期四(10月18日)公布的2012年三季度企业景气指数,反映出中国经济增速基本趋于稳定,并且继续出现积极的变化,当前国民经济运行正在由缓中趋稳到筑底企稳转变。

而从市场情况来看,由于西部地区经济增长速度比东部要慢,所以市场商户并未感觉到很明显的差异,只有部分行业商品成交量有所好转,眼看10月就要过去,不少厂商为了抓住最后这一传统黄金时期,纷纷出台各种促销经营手段吸引采购商,另外随着天气的不断转凉,季节因素也成为影响部分五金产品销售的一个重要因素。

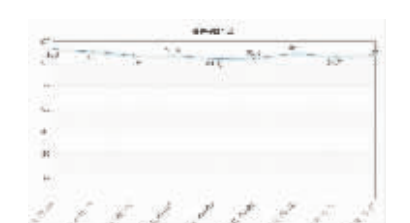
二、涨幅因素分析

上周价格涨幅前三位代表品的二级类别为建筑五金的水箱类,安防设备与用品

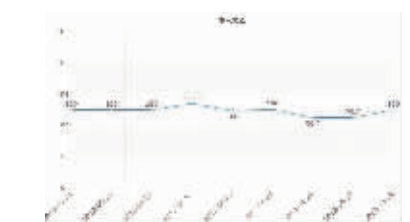
中的交通安防产品类,和建筑五金的卫浴五金类。



水箱类本期指数100,涨幅7.29%,涨幅较为明显,行业行情比较稳定,销售产品主要还是以水箱配件为主,如塑料浮球、计米器等。而就水箱而言,冬季来临,保温水箱需求量增加,后市行情看好。



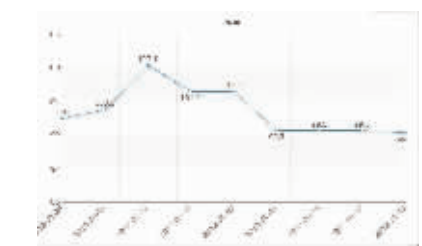
交通安防产品类本期指数96,涨幅1.22%,从市场反应情况来看,部分交通安防产品,受产品上游原材料价格上涨因素影响,产品价格有所上浮。橡胶路锥、交通防护用工作服行情稳中有升,防寒棉布手套销量可观。



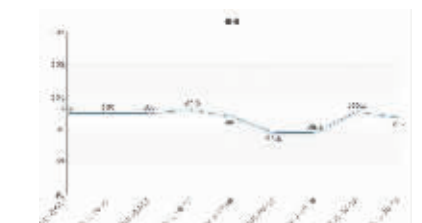
卫浴五金类本期指数100,涨幅0.48%,价格略微上涨,常规的500毫米至600毫米的高压软管销量保持稳定,铁制、塑料制进水口口径为15毫米水龙头销量较好,而最近由于铜材价格变动平凡,为规避对成品影响,商户略微上浮部分产品价格进行销售。

三、跌幅因素分析

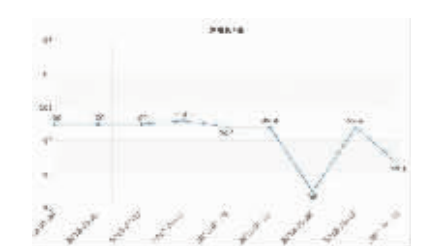
上周跌幅前三位代表品二级类别为五金材料中的管材类,仪器仪表中的衡器类,和机电设备的发电机/组类。



管材类本期指数99.1,跌幅0.15%,有小幅回落,但市场销量仍显稳定,工厂通气用口径25mm至32mm橡胶高压管,口径25mm至32mm的塑料增强管,依然是销售主力,受市场周围市政道路工程影响,场内交易低迷,零售较少,主要以批发为主,发往周边二线城市。



衡器类本期指数99.7,跌幅0.38%,本周为“十一”长假过后第二周,为促进商品销售,争取处理前期积压库存,部分商家采取积极降价促销方式,一般以中小级别量级电子秤为主,其操作简单,使用方便,计量准确的特性深受大众青睐。预计后期行情保持稳定。



发电机/组类本期指数97.6,跌幅2.22%,今年冬季较去年同期相比,温度下降不是很大,对于用电量也不像去年那样陡然上升,但随着冬季临近,城市中电力紧张是会出现的,所以虽然价格有所下跌,预计后期对发电机采购量会有所增加。

从上周跌幅榜来看前三位代表品二级类别为五金材料中的管材类,仪器仪表中的衡器类,和机电设备的发电机/组类,其他降价产品中部分属于消耗较大的劳保、交通安防产品,如线手套,反光背心等,冬天来说一般此类产品需求量剧增、销售量增大,商户多采取薄利多销策略。另外最近小型发电机产品也值得关注。

【指数百科】

道琼斯指数介绍



Dow Jones Indexes 道琼斯指数是一种算术平均股价指数。道琼斯指数是世界上历史最为悠久的股票指数,它的全称为股票价格平均指数。通常人们所说的道琼斯指数有可能是指道琼斯指数四组中的第一组道琼斯工业平均指数(Dow Jones Industrial Average)。

一、定义

道琼斯指数,即道琼斯股票价格平均指数,是世界上最有影响、使用最广的股价指数。它以在纽约证券交易所挂牌上市的一部分有代表性的公司股票作为编制对象,由四种股价平均指数构成。

这四种股价均平指数分别是:

- ①以30家著名的工业公司股票为编制对象的道琼斯工业股价平均指数;
- ②以20家著名的交通运输业公司股票为编制对象的道琼斯运输业股价平均指数;
- ③以15家著名的公用事业公司股票为编制对象的道琼斯公用事业股价平均指数;
- ④以上述三种股价平均指数所涉及

的65家公司股票为编制对象的道琼斯股价综合平均指数。在四种道琼斯股价指数中,以道琼斯工业股价平均指数最为著名,它被大众传媒广泛地报道,并作为道·琼斯指数的代表加以引用。道琼斯指数由美国报业集团——道琼斯公司负责编制并发布,登载在其属下的《华尔街日报》上。

二、来源

道琼斯指数最早是在1884年由道琼斯公司的创始人查尔斯·亨利·道(Charles Henry Dow 1851-1902年)开始编制的,是一种道算术平均股价指数。

最初的道琼斯股票价格平均指数是根据11种具有代表性的铁路公司的股票,采用算术平均法进行计算编制而成,发表在查尔斯自己编辑出版的《每日通讯》上。该指数目的在于反映美国股票市场的总体走势,涵盖金融、科技、娱乐、零售等多个行业。

自1897年起,道琼斯股票价格平均指数开始分成工业与运输业两大类,其中工业股票价格平均指数包括12种股票,运输业平均指数则包括20种股票,并且开始在道琼斯公司出版的《华尔街日报》上公布。在1929年,道琼斯股票价格平均指数又增加了公用事业类股票,使其所包含的股票达到65种,并一直延续至今。

三、计算

道琼斯股票价格平均指数是以1928年10月1日为基期,因为这一天收盘时的道琼斯股票价格平均数恰好约为100美元,所以就将其定为基准日。而以后股票价格同基期相比计算出的百分数,就成为各期的股票价格指数,所以现在的股票指数普遍用点来做单位,而股票指数每一点的涨跌就是相对于基准日的涨跌百分数。

计算公式为:

股票价格平均数=入选股票的价格之和/入选股票的数量

四、分类

1、主要类型

- 道琼斯生物科技分类指数
- 道琼斯医疗保健供应商分类指数
- 道琼斯医疗产品分类指数
- 道琼斯医药分类指数
- 道琼斯斯托克50
- 道琼斯全球股票指数

2、主要分组

目前,道琼斯股票价格平均指数共分四组:

①工业股票价格平均指数

它由30种有代表性的大商业公司的股票组成,且随经济发展而变大,大致可以反映美国整个工商业股票的价格水平,这也就是人们通常所引用的道琼斯工业平均指数。

②运输业股票价格平均指数

它包括着20种有代表性的运输业公司的股票,即8家铁路运输公司,8家航空公司和4家公路货运公司。

③公用事业股票价格平均指数

是由代表着美国公用事业的15家煤气公司和电力公司的股票所组成。

④平均价格综合指数

但现在通常引用的是第一组——道琼斯工业平均指数。它是综合前三组股票价格平均指数65种股票而得出的综合指数,这组综合指数显然为优等股票提供了直接的股票市场状况。

【本版文图均由中国·成都五金机电指数网提供】

第九期价格指数涨跌榜



涨幅榜前十位代表品

从上周价格涨幅榜来看前三位代表品的二级类别为建筑五金的水箱类,安防设备与用品中的交通安防产品类,和建筑五金的卫浴五金类,其中电线电缆产品涨价较多。电缆行业和市政工程,房地产行业相关程度较高,受原材料价格波动也较大,最近涨价可能是由于多方面因素造成。



跌幅榜前十位代表品