

8 五金指数 Index

电动工具销量震荡 五金指数微幅回落

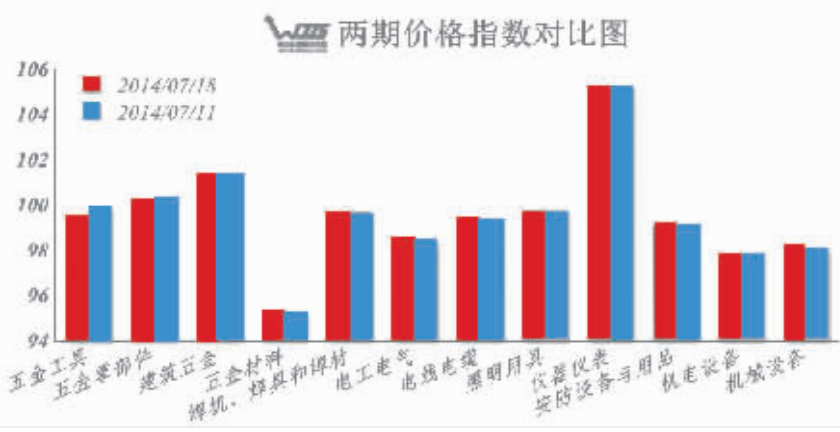
——2014-07-18 期“中国·成都五金机电指数”周价格指数评析

◎中国五金机电指数网 www.wjzs.org
 ◎五金机电指数新浪微博 http://e.weibo.com/wanguanwj/
 ◎五金机电指数客服 QQ:100360145
 指数分析员 木易

一、第八十八期(2014/07/18 周)“中国·成都五金机电指数”价格总指数



本期(2014/07/18 周)“中国·成都五金机电指数”(以下简称“五金机电指数”)价格总指数收于99.52点,较上期99.53点回落0.01个百分点,走势平稳。

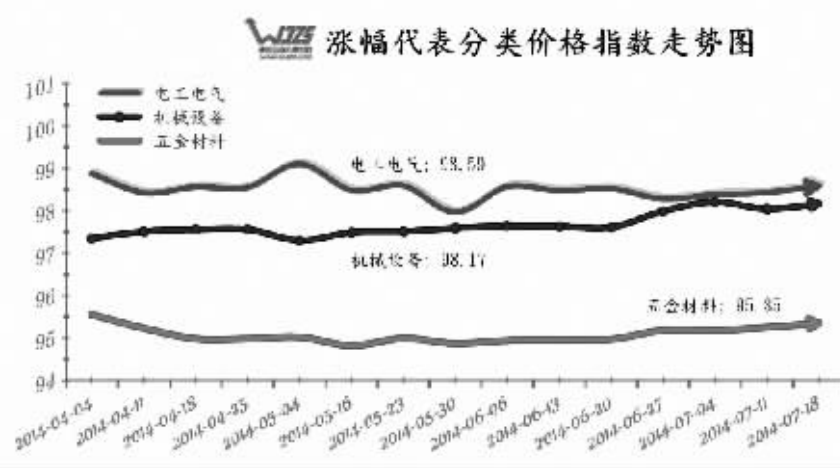


整体涨跌情况及排名:本期进入7月中旬,从上面两期对比图可以看出,本期“五金材料”、“电焊电气”、“机械设备”三类价格指数较上期有所上涨,而“五金工具”、“五金零部件”两类价格指数环比有所下跌。具体数据显示,本期“电焊电气”、“机械设备”、“五金材料”分别上涨0.16、0.13和0.1个百分点,而“五金工具”、“五金零部件”分别下跌0.38和0.1个百分点,其他各类价格指数均未变化。受此影响,价格总指数小幅下跌0.01个百分点。

整体涨跌分析:7月中旬,钢铁市场出现了小幅变化,长期以来的下跌趋势有所放缓,一些业内人士预测认为后期或出现回涨,同时铜铝等原材料行业价格近期继续升高,这些都是推动五金机电市场价格指数上涨的正向因素。但由于气温不断升高,五金机电市场采购下降,下游需求方需求减小,这将抑制五金机电市场价格的上扬。观察近两个月来五金机电价格总指数走势均较为平稳,这主要是由于从长期来看,现在的指数处于低谷,下跌空间很小。7月中旬后市场基本难以改变,五金机电市场或将今后一段时期内保持低谷平稳状态。

二、本期涨幅分析

本期共有三个五金机电分类价格指数上涨,“电焊电气”、“机械设备”、“五金材料”分别上涨0.16、0.13、0.1个百分点,涨幅均不大。



1、“高压开关”市场回暖 “电焊电气”价格指数上涨

本期“电焊电气”价格指数上涨0.16个百分点,是三个上涨大类中相对涨幅最大的一类。从该大类下各分类行业情况来看,“高压绝缘材料”价格指数本期下滑0.25个百分

点,而“低压电器”、“高压开关”两类价格指数分别上涨0.13和1.62个百分点。特别是高压电器产品,本期市场行情不错,据采集员从商家了解的情况来看,本周高压类如变压器、高压熔断器、断路器等销量都较好。这拉动该类产品价格指数涨幅相对较大,同时也带动“电焊电气”整体价格指数多有上涨。

2、机械配件销量好 价格指数上扬

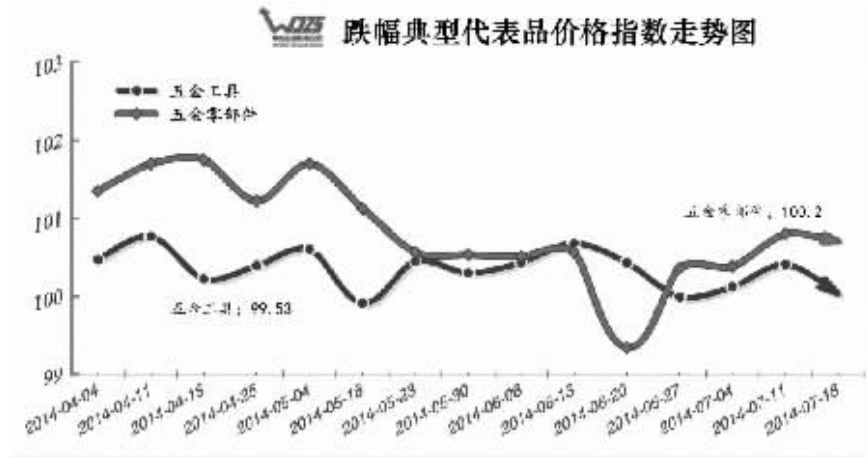
“园林机械”、“包装机械”等类别行业近期整机市场行情开始走跌,这主要是由于夏季进入中期后社会对这类机械的整机产品需求下滑,但本周该类价格指数却有所上涨,数据显示草坪机、打药车等类型机械设备价格有一定上扬。经采集员了解发现,这主要是由于这类机械产品配件销量不错,行情上行所致,由于前期整机销量较好,近期以来市场对整机需求下滑,但对机械配件的需求相对却有所上升,这也使得其价格指数小幅上涨。

3、铝材近期不断涨价“五金材料”价格指数上涨

上半年后期以来,铝材价格不断回涨,从盘价来看,近一个月铝材价格上涨了近1000元/吨,从五金指数近四期的数据来看,铝材从99.67点上涨至本期的99.78点,这使得它成为近期“五金材料”类价格指数不断上扬的推动力量。本期出铝材指数继续上涨1.02个百分点,此外由于7月份钢材价格整体跌幅放缓,部分钢材有所回涨,“不锈钢材料”本期价格指数也有所上行,这推动了“五金材料”整体价格指数的上扬。

三、本期跌幅分析

本期“五金工具”以及“五金零部件”两类价格指数出现下跌,分别下跌0.38和0.1个百分点。



1、“电动工具”震荡回跌 “五金工具”整体受影响

本期“五金工具”下“电动工具”价格指数下跌了2.71个百分点,继上期上涨3.51个百分点后出现震荡回跌的情况。尽管五金工具业内多看好电动工具的发展前景,但近一个月来从其五金指数走势来看,其价格指数震荡涨跌基本未变化,本期继上期上涨之后出现回落,延续近期来的震荡走势。

2、零部件回涨势头受阻 价格指数微跌

本期“五金零部件”价格指数微跌0.1个百分点,由于7月份钢铁价格跌幅减小,部分出现回升情况,本期零部件下多个二级分类行业价格指数变化,其中刀具、模具、密封件等有所上涨,而轴承、气动元件跌幅更大。特别是轴承分类价格指数本期下跌了2.14个百分点。受此影响,“五金零部件”类价格指数下滑了0.1个百分点。

四、短期预测

7月中旬以来,气温明显较前段时间升高不少,据五金指数采集员了解情况来看,市场车流、人流均呈下降趋势,后期由于天气原因这种情况或更加明显。但同时由于钢铁7月份价格跌势放缓,后期或有回涨可能,加上铜、铝等材料价格也有所上扬,将对一系列行业产品基本价格产生影响。基于上述两种情况,后期五金机电市场淡季持续毋庸置疑,但价格指数或持续平稳。

五、近期市场动态

1、国内建筑业或违约,影响铜材等一系列材料价格。国家统计局公布的GDP数据整体符合预期,不过中国房地产市场持续低迷,亦令基本金属需求隐忧不断,从而使市场短期内持续偏弱运行。这或使近期铜材等一些列材料类价格出现波动。

2、下半年五金机电市场或受钢铁影响较大,除国家基础设施建设外,我国钢材消费主要集中在房地产、机械制造、汽车、家用电器等行业,从这些钢材消费行业的运行态势分析,都将呈现一定幅度的增长,对钢材市场会有一定拉动。这会推动钢铁价格有所回涨,从而使五金机电市场一系列产品价格出现上扬。

3、五金锁具业在不知不觉中不断变化,如今,五金锁具产品集中表现出高精度、高效率、高牢固度、多功能、多规格、多品种尺度化、系列化、通用化,展示其特征。在电子技术与其不断结合的过程中五金锁具正经历一场革命,据五金指数采集员和一些同行业人士交流来看,目前业内多数人士看好指纹识别等生物识别系统在今后的运用。

(声明:此文系“中国·成都五金机电指数”编制办公室原创,版权属中国五金机电指数网 www.wjzs.org 所有。禁止用于商业用途,转载请注明出处、网址及保留完整内容,违规者将依法追究法律责任。五金机电指数办公室电话:028-61690086-6655)

高效率电机广泛使用可有效提升制造业效率

在经济全球化的大背景下,尤其是在经济下行的环境里,工业企业所承受的压力和遭遇到的挑战日益加剧。电机用量大、能效水平低,也制约了国内经济的健康发展。因此,推广高效率节能电机已刻不容缓,这不但是工业企业适应社会发展的需求,更是使国内电机产品跟上国际发展潮流的必然要求,同时也有利于推进行业技术进步和产品出口。

节约能源降低长期运行成本

电机是重要的工业耗能设备,广泛应用于泵、风机、压缩机、传动机械等领域,其耗电量约占中国整个工业耗电的60%以上,其中中小型三相异步电机耗电约占35%,是耗电大户,所以开发中国高效电动机是提高能源利用率的重要措施之一,符合我国发展的需要,是非常必要的。

电机系统节能工程已被列为我国十五大重点节能工程之一,是国家节能减排工作的重点领域。在节能减排背景下,强制标准和鼓励政策决定了高效节能电机未来将全面替代传统低效电机,高效节能电机是采用新型电机设计、新工艺及新材料,

通过降低电磁能、热能和机械能的损耗,提高电动机的输出效率的电机。

与普通标准电机相比,使用高效节能电机的节能效果非常明显,通常情况下,能耗平均下降10%左右,效率可提高4%左右。专家分析,在电机的整个生命周期内,其采购价格占电机总成本的2%,维修费用占其总成本的0.7%,而耗能成本则占到了97.3%。因此,从电动机的整个寿命周期考虑,即从电动机的设计、制造到电动机的选型、运行、调节、检修、报废,高效节能电机可为工厂节约能耗,降低生命周期运行成本,提高生产效率及减少环境污染,还减少能源消耗并降低二氧化碳的排放量,有利于工厂可持续发展。总之,节能的效果可持续贯穿于机械设备的整个生命周期中。

投资成本回收快经济潜力大

高效节能电机非常适合纺织、风机、水泵、压缩机使用,靠节约两年可收回电机购置成本。例如:一台额定功率为7.5kw,能效等级为3级的Y2-132M-4更换成相同额定功率,能效等级为2级的YX3-132M-4的高效电机,其性能指标如表1.根据公式

可得单位节电量:7.5(1/0.87-1/0.90)1=0.2966kw/h,可算出其投资成本回收。

选择高效电机,节能效果明显,一般1~2年内可收回全部更新电机的投资。而电机设备像变压器一般使用寿命长达几十年,用高效电机代替高能耗电机,不但可提高能源转换效率,而且在寿命节电方面效果相当显著,为工厂长期发展提供巨大推动力。

淘汰落后产能应用高效电机

为了促使落后低效电机退出市场,引导现有电机企业逐步转型生产高效电机,国家和地方政府都采取了一些措施,制定并出台了相应的政策,鼓励高效节能电机的发展。

如财政部、国家发改委联合出台《关于印发节能产品惠民工程高效电机推广实施细则的通知》,对能效等级为一级和二级的低压三相异步电机给予15~40元/千瓦补贴;高压三相异步电机给予12元/千瓦补贴;稀土永磁电机给予40~60元/千瓦补贴。以广东省为例,广东省政府、经济和信息化委员会出台了《关于印发广东省电机



能效提升补贴实施细则的通知》,细则指出,对于改造后电机符合2012版电机能效新标准或高压三相异步电机效率保证值的,粤东西北地区省补贴标准为改造前电机功率140元/千瓦,珠三角地区(不含深圳)省补贴标准为改造前电机功率100元/千瓦,并鼓励地方按照改造前电机功率每千瓦200元的标准补齐。

但是上述标准计算项目补贴总额不得超过其总投资的50%,且获得电机系统节能改造补贴的企业,不会影响其申请和享受国家和省其他节能资金项目。然而,对未达标企业,政府也将征收惩罚性电价。高效率电机如得到广泛利用可解决能源瓶颈,同时对于制造业而言,可有效提升制造业效率。

优质商户推荐

成都北工机电设备有限公司

联系人:盛青雯
 联系电话:028-87697307
 手机:13708011470
 地址:成都市万贯五金机电城23幢3号
 主营:上工量刃具 美国 premier 三菱刀片 河一工 台湾益途刀杆 靖江卡尺 常熟铣刀 特马数显
 网址:http://www.wanguan.com/shop-21/

四川鑫祥动力设备有限公司

联系人:刘斌
 联系电话:028-68869688 68869998
 手机:13982292908 13908068993
 地址:四川省成都市万贯五金机电城B区10栋5号
 主营:国产进口发电机组及配件批发 全自动柴油发电机组 潍柴系列发电机组 上柴135系列柴油机
 网址:http://www.wanguan.com/shop-20827/

成都冠正纺织有限公司

联系人:安爱民
 联系电话:028-87635827
 手机:13808049753
 地址:成都市金府路502号金府机电城A区5幢12号
 主营:滤布 离心机滤布 八方牌台式封包机 缝包线批发
 网址:http://www.wanguan.com/shop-20877/

成都振威尔机电设备有限公司

联系人:王先生
 联系电话:028-87627317
 手机:13688313950;13881914778
 主营:振威尔振动电机 振威尔电磁振动机、给料机 湖北钟祥振动电机 插入式振动器振动棒
 地址:成都市万贯五金机电城8号大厅31号
 网址:http://www.wanguan.com/shop-20878/

成都归来机电设备有限公司

联系人:梁恩毅
 联系电话:028-87691796 87646954
 手机:18683272878
 主营:电动扳手 安字牌 ANZI 铆钉 扬州金力磁座钻 气动铆钉枪 气铲扭剪扳手
 地址:成都市万贯五金机电城19号大厅11号门
 网址:http://www.wanguan.com/shop-3077/

美国丹纳赫

(SATA 世达工具)四川总代理

联系人:熊经理
 联系电话:028-86799338
 手机:18628185755 13908006986
 地址:成都市万贯五金机电市场23幢2号
 主营:四川五金工具 世达工具总代理
 网址:http://www.wanguan.com/shop-12/

成都万杰传动件有限公司

联系人:卢正金
 联系电话:15388269345
 传真号码:028-86799345
 手机:13808053073
 地址:成都市万贯五金机电城金府银座1栋516
 主营:杰牌减速机 杰牌传动件 杰牌齿轮减速机 发电机组
 网址:http://www.wanguan.com/shop-9/

重庆江汉电机有限公司

成都分公司
 联系人:余昌文
 联系电话:028-87629699
 手机:13908971698
 主营:双速多速Y系列三相异步电机 YEJ电磁制动电动机 YCT电磁调速电动机 YVF变频调速电动机 YD系列变极多速异步电动机
 地址:成都市万贯五金机电城B区10幢33号
 网址:http://www.wanguan.com/shop-20839/

成都市胜堂机电设备有限责任公司

联系人:杨先生
 联系电话:028-87695095
 手机:13709015608
 主营:三相异步电动机 南京环球电机 哈电集团(昆明)电机 开封盛达电机
 地址:成都市万贯五金机电城12号大厅27号
 网址:http://www.wanguan.com/shop-16/

成都德力捷机械设备有限公司

联系人:高尚
 联系电话:028-87696617 87701872
 手机:13808078809
 主营:美国寿力移动螺杆空压机 混凝土湿喷台车 宣化金科液潜孔钻机 长沙黑金刚钻具系列 美国唐纳森滤芯
 地址:成都市万贯金府银座7栋15楼8号
 网址:http://www.wanguan.com/shop-161/