

目 录



| | |
|---|----|
| 一、 价格汇总 | 1 |
| 1、 冷轧硅钢厂 2013 年 2 月-2014 年 1 月出厂价格汇总..... | 1 |
| 2、 热轧硅钢厂家 2013 年 1 月-12 月钢厂出厂价格汇总..... | 2 |
| 3、 一周平均价格涨跌汇总 (2013 年 12 月 16 日-12 月 20 日) | 3 |
| 二、 走势图 | 3 |
| 1、 上海市场 50WW600 价格走势图..... | 4 |
| 2、 上海市场 50WW350 周价格走势图..... | 4 |
| 3、 硅钢价格指数..... | 4 |
| 三、 钢厂动态 | 5 |
| 1、 宝钢股份新产品研发取得突破..... | 5 |
| 2、 宝钢硅钢机组定修任务近期完成..... | 5 |
| 3、 2013 年宝钢家电用钢发展论坛形成共识..... | 5 |
| 四、 下游动态 | 6 |
| 1、 2014 年白电市场利空较多 市场或偏淡..... | 6 |
| 2、 2013 年 1-11 月份电力工业运行简况..... | 7 |
| 3、 节能电机生产基地在肥乡经济开发区开工建设..... | 10 |
| 五、 附表 | 10 |
| 1、 冷轧硅钢厂家 2012 年 1-12 月钢厂出厂价格汇总..... | 10 |
| 2、 热轧硅钢厂家 2012 年 1-12 月钢厂出厂价格汇总..... | 11 |



硅
钢
事
业
部

2013
年
12
月
第
三
期

VIP
周

主办：硅钢事业部

联系方式：010-58303382

010-58303314

<http://www.chinaccm.com>



一、价格汇总

1、冷轧硅钢厂家 2013年2月-2014年1月钢厂出厂价格汇总

规格为 0.5*1200*C

单位：元/吨

| 钢厂 | 规格 | 2013年2月 | 2013年3月 | 2013年4月 | 2013年5月 | 2013年6月 | 2013年7月 |
|------|---------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| 武钢 | 50WW600 | 6446.7 | 6622.2 | 6680.7 | 6680.7 | 6505.2 | 6329.7 |
| | 50WW800 | 6247.8 | 6481.8 | 6540.3 | 6540.3 | 6364.8 | 6189.3 |
| 宝钢 | B50A470 | 6493.5 | 6727.5 | 6727.5 | 6727.5 | 6552 | 6341.4 |
| | B50A600 | 6072.3 | 6423.3 | 6633.9 | 6633.9 | 6458.4 | 6247.8 |
| | B50A800 | 5943.6 | 6294.6 | 6505.2 | 6505.2 | 6329.7 | 6119.1 |
| 鞍钢 | 50AW470 | 6493.5 | 6844.5 | 6844.5 | 6844.5 | 7195.5 | 6341.4 |
| | 50AW600 | 6259.5 | 6610.5 | 6610.5 | 6610.5 | 6903 | 6165.9 |
| | 50AW800 | 6025.5 | 6376.5 | 6376.5 | 6376.5 | 6376.5 | 5990.4 |
| 太钢 | 50TW470 | 6423.3 | 6715.8 | 6715.8 | 6481.8 | 6306.3 | 6189.3 |
| | 50TW600 | 6037.2 | 6329.7 | 6505.2 | 6130.8 | 5955.3 | 5838.3 |
| | 50TW800 | 5791.5 | 6142.5 | 6353.1 | 5978.7 | 5803.2 | 5686.2 |
| 马钢 | M50W470 | 6353.1 | 6587.1 | 6587.1 | 6353.1 | 6060.6 | 5967 |
| | M50W600 | 6060.6 | 6294.6 | 6294.6 | 6060.6 | 5768.1 | 5674.5 |
| | M50W800 | 5826.6 | 6177.6 | 6177.6 | 5943.6 | 5651.1 | 5557.5 |
| 首钢 | 50SW600 | 6259.5 | 6458.4 | 6575.4 | 6399.9 | 6282.9 | 6165.9 |
| | 50SW800 | 6084 | 6341.4 | 6458.4 | 6282.9 | 6165.9 | 5990.4 |
| 本钢 | 50BW600 | 5896.8 | 6271.2 | 6271.2 | 6037.2 | 5744.7 | 5627.7 |
| | 50BW800 | 5662.8 | 6037.2 | 6037.2 | 5803.2 | 5510.7 | 5393.7 |
| 顺浦 | 50PN600 | 7000 | 7300 | 7300 | 6550 | | |
| | 50PN800 | 6270 | 6570 | 6570 | 6170 | | |
| 武钢取向 | 30Q120 | 16894.8 | 16894.8 | 16894.8 | 16894.8 | 16894.8 | 16894.8 |
| | 30Q130 | 16543.8 | 16543.8 | 16660.8 | 16660.8 | 16660.8 | 16660.8 |
| 宝钢取向 | B30G120 | 17140.5 | 17140.5 | 17140.5 | 16789.5 | 16789.5 | 16789.5 |
| | B30G130 | 17023.5 | 17023.5 | 17023.5 | 16672.5 | 16672.5 | 16672.5 |
| 鞍钢取向 | 30AQ130 | 13221 | 13221 | 13221 | 13221 | 13221 | 12402 |
| 钢厂 | 规格 | 2013年 8月 | 2013年 9月 | 2013年 10月 | 2013年 11月 | 2013年 12月 | 2014年 1月 |
| 武钢 | 50WW600 | 6095.7 | 6329.7 | 6563.7 | 6563.7 | 6563.7 | 6563.7 |
| | 50WW800 | 5955.3 | 6189.3 | 6423.3 | 6423.3 | 6423.3 | 6423.3 |
| 宝钢 | B50A470 | 6341.4 | 6481.8 | 6481.8 | 6481.8 | 6481.8 | 6481.8 |
| | B50A600 | 6247.8 | 6388.2 | 6388.2 | 6388.2 | 6388.2 | 6388.2 |
| | B50A800 | 6119.1 | 6259.5 | 6259.5 | 6259.5 | 6259.5 | 6259.5 |
| 鞍钢 | 50AW470 | 6341.4 | 6575.4 | 6575.4 | 6575.4 | 6575.4 | 6575.4 |
| | 50AW600 | 6165.9 | 6399.9 | 6399.9 | 6399.9 | 6399.9 | 6399.9 |
| | 50AW800 | 5990.4 | 6224.4 | 6224.4 | 6224.4 | 6224.4 | 6224.4 |
| 太钢 | 50TW470 | 6189.3 | 6329.7 | 6446.7 | 6329.7 | 6329.7 | |
| | 50TW600 | 5838.3 | 5978.7 | 6212.7 | 6212.7 | 6212.7 | |
| | 50TW800 | 5686.2 | 5826.6 | 6060.6 | 6060.6 | 6060.6 | |
| 马钢 | M50W470 | 5967 | 6142.5 | 6259.5 | 6259.5 | 6142.5 | |

2013年12月第3期硅钢事业部VIP刊物

| | | | | | | | |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | M50W600 | 5674.5 | 5850 | 5967 | 5967 | 5850 | |
| | M50W800 | 5557.5 | 5733 | 5850 | 5850 | 5733 | |
| 首钢 | 50SW600 | 6165.9 | 6341.4 | 6341.4 | 6341.4 | 6341.4 | |
| | 50SW800 | 5990.4 | 6165.9 | 6165.9 | 6165.9 | 6165.9 | |
| 本钢 | 50BW600 | 5627.7 | 5814.9 | 5814.9 | 5814.9 | 5697.9 | |
| | 50BW800 | 5393.7 | 5580.9 | 5580.9 | 5580.9 | 5463.9 | |
| 武钢取向 | 30Q120 | 16894.8 | 16894.8 | 16894.8 | 16894.8 | 16894.8 | 16894.8 |
| | 30Q130 | 16660.8 | 16660.8 | 16660.8 | 16660.8 | 16660.8 | 16660.8 |
| 宝钢取向 | B30G120 | 16789.5 | 16929.9 | 16929.9 | 16929.9 | 16929.9 | 16929.9 |
| | B30G130 | 16672.5 | 16812.9 | 16812.9 | 16812.9 | 16812.9 | 16812.9 |
| 鞍钢取向 | 30AQ130 | 12402 | 12402 | 12402 | 12402 | 12402 | 12402 |

表中价格为钢厂表列税后价格，根据钢厂调价自行整理，不含各钢厂具体优惠，具体以钢厂为准，仅供参考！

2、热轧硅钢厂家 2013 年 1 月-12 月钢厂出厂价格汇总

| 钢厂名称 | 牌号 | 2013年1月 | 2013年2月 | 2013年3月 | 2013年4月 | 2013年5月 | 2013年6月 |
|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 上砂 | DR450 | 5450 (承兑价) | 5600 (承兑价) | 5550 (承兑价) | 5450 (承兑价) | 5350 (承兑价) | 5300 (承兑价) |
| | DR510 | 5300 (承兑价) | 5450 (承兑价) | 5400 (承兑价) | 5300 (承兑价) | 5200 (承兑价) | 5150 (承兑价) |
| 金凯 | DR450 | 5150 | 5450 (承兑价) | 5350 (承兑价) | 5250 (承兑价) | 5150 (承兑价) | 5150 (承兑价) |
| | DR510 | 5100 | 5400 (承兑价) | 5300 (承兑价) | 5150-5200 (承兑价) | 5100 (承兑价) | 5100 (承兑价) |
| 金澄 | DR510 | 5100 | 5400 (承兑价) | 5300-5350 (承兑价) | 5200 (承兑价) | 5150-5200 (承兑价) | 5050-5100 (承兑价) |
| 赤峰 | DR510 | 4650 | 5100-5150 (承兑价) | 5200 (承兑价) | 4950(现款) | 4800(现款) | 4800(现款) |
| 钢厂名称 | 牌号 | 2013年7月 | 2013年8月 | 2013年9月 | 2013年10月 | 2013年11月 | 2013年12月 |
| 上砂 | DR450 | 5350 (承兑价) | 5400 (承兑价) | 5500 (承兑价) | 5500 (承兑价) | 5400 (承兑价) | 5350 (承兑价) |
| | DR510 | 5100 (承兑价) | 5200 (承兑价) | 5300 (承兑价) | 5300 (承兑价) | 5200 (承兑价) | 5150 (承兑价) |
| 金凯 | DR450 | 5000-5050 (承兑价) | 5050 | 5150 | 5150 | | |
| | DR510 | 4950-5000 (承兑价) | 5000 | 5100 | 5100 | | |
| 金澄 | DR510 | 4950-5000 (承兑价) | 4900 (承兑价) | 5050 | 5050 | | |
| 赤峰 | DR510 | 4850 (承兑价) | 4750 (承兑价) | 4900 | 4900 | | |

注：表中所列价格为税后价格

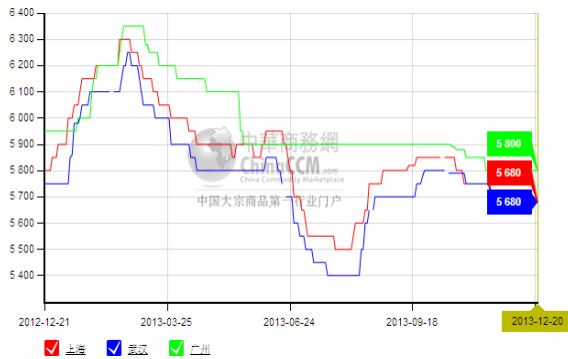
3、一周平均价格涨跌汇总（2013年12月16日-12月20日）

| 硅钢周平均价格涨跌汇总表（2013年12月16日-12月20日） | | | | | | |
|----------------------------------|-------------|---------|---------|---------|----------|----------|
| 名称 | 时间 | B50A470 | B50A600 | B50A800 | B50A1000 | B50A1300 |
| 上海 | 12.9-12.13 | 5930 | 5750 | 5700 | 5550 | 5500 |
| | 12.16-12.20 | 5930 | 5750 | 5700 | 5550 | 5500 |
| | 涨跌 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 广州 | 12.9-12.13 | 6100 | 5950 | 5700 | 5600 | 5400 |
| | 12.16-12.20 | 6100 | 5950 | 5700 | 5600 | 5400 |
| | 涨跌 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 名称 | 时间 | 50WW470 | 50AW600 | 50AW800 | 50AW1000 | 50AW1300 |
| 上海 | 12.9-12.13 | 6300 | 5620 | 5420 | 5380 | 5300 |
| | 12.16-12.20 | 6300 | 5620 | 5420 | 5380 | 5300 |
| | 涨跌 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 广州 | 12.9-12.13 | | 5700 | 5450 | 5400 | 5350 |
| | 12.16-12.20 | | 5698 | 5450 | 5396 | 5344 |
| | 涨跌 | | -2 | 0 | -4 | -6 |
| 名称 | 时间 | 50TW600 | 50WW600 | 50WW800 | 50WW1000 | 50WW1300 |
| 上海 | 12.9-12.13 | 5750 | 5680 | 5500 | 5400 | 5300 |
| | 12.16-12.20 | 5750 | 5680 | 5500 | 5400 | 5300 |
| | 涨跌 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 广州 | 12.9-12.13 | 5800 | 5800 | 5550 | 5450 | 5300 |
| | 12.16-12.20 | 5800 | 5800 | 5550 | 5450 | 5300 |
| | 涨跌 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 武汉 | 12.9-12.13 | | 5680 | 5450 | 5350 | 5300 |
| | 12.16-12.20 | | 5680 | 5450 | 5350 | 5300 |
| | 涨跌 | | 0 | 0 | 0 | 0 |

注：表中所列价格为税后价格

二、走势图

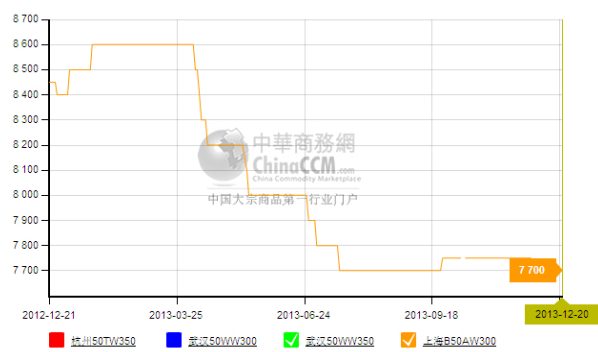
1、上海市场 50WW600 价格走势



本周国内低牌号无取向硅钢市场稳中趋弱，部分牌号仍有降价出货现象。市场库存略降，贸易商操作谨慎，后市信心不足，需求表现平平，总体成交状况一般。本周部分钢厂都出台了明年 1 月份价格政策，有稳有降，部分钢厂连续订货增加了一定优惠，订货成本有所下降。但无论贸易商还是下游企业客户订货积极性仍然不高，钢厂库存有所加大。总体上看，年关将至，贸易商仍降库存至较低水平以降低风险。600 及以上牌号资源出货难度加大，800 及以下牌号倒挂持续。供需矛盾仍比较突出，民营钢厂资源竞价加剧，市场偏淡态势难改。

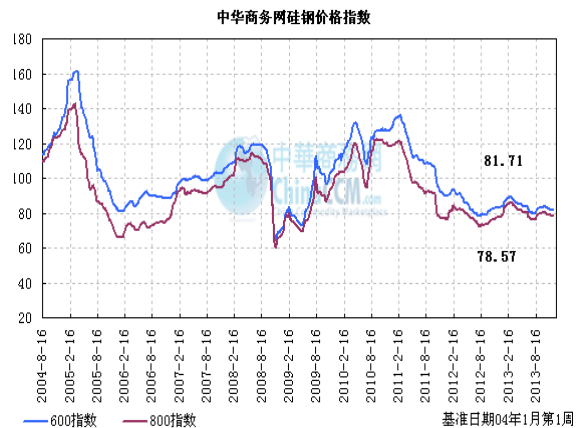
目前市场运行状况看，一方面是在经济下行压力下，以及美国缩减 QE 影响大宗商品处于跌势，金银铜、钢铁期货跌幅加大，硅钢材市场现货极为不利。另一方面硅钢市场供需矛盾突出，需求平淡。贸易商冬储意愿较弱，去库存成为年底主要思路。对价格有一定承压，但这或许为明年一季度创造利好条件，总体上看硅钢市场弱稳延续。

2、上海市场 50WW350 周价格走势



中高牌号无取向硅钢：本周中高牌号无取向硅钢弱势平稳，但成交清淡。部分商家反映出出货难度增加，面临降价出货压力。目前市场主流 50WW350 价格为 7200 元/吨左右。

3、硅钢价格指数



2013 年 12 月第 3 期无取向硅钢 600 价格指数 81.71,周同比降 1.94%，周环比平，月环比降 1.36%，月同比降 2.0%，季度环比降 2.95%，季度同比涨 3.39%。800 价格指数 78.57，周同比涨 0.98%，周环比平，月环比降 1.13%，月同比涨 2.35%，季度环比降 3.10%，季度同比涨 6.24%，年环比降 20.94%。

三、钢厂动态

1、宝钢股份新产品研发取得突破

最近，从宝钢股份科技管理部获悉，2013 年宝钢股份新产品研发工作取得良好进展，各项指标均达到了今年的年度目标。其中，新试独有比例、全球首发项数较去年明显增长，分别完成年度目标的 152%、133%，为宝钢股份生产经营能力和技术创新能力提升作出了贡献。

今年以来，宝钢股份在新产品研发机制创新方面进行了一系列探索与实践，从用户需求端开始，前期介入，快速响应，强化策划，优化管理，取得了较好成效，新产品开发管理效率大幅提升。其中，新产品需求决策时间减少 48%，研发任务转化时间减少 62%，设计输出组织时间减少 50%。在抢占市场先机，满足用户需求的同时，也为公司赢得了可观的利润，拓展了发展空间。

宝钢股份坚持技术引领，建立了孕育全球首发产品的研发支撑体系，围绕首发产品识别、项目策划、资源保障等方面进行优化设计，为首发产品团队提供充分的资源保障，支撑快速突破。今年，冷轧淬火延性钢 QP980、高性能热轧耐磨钢 BW300TP、超高效电机用无取向硅钢 B50AE-2、高强高韧性套管 BG140V 和超高抗扭气密封钻杆 BT-S13Cr110 等 5 项新产品实现全球首发，并得到了用户的认可。

今年，宝钢股份以厚板新产品为试点，推进产品从研发到生产的全流程成本管控，梳理各工序影响新产品成本的关键要素，建立新产品目标成本系统支持平台，并逐步拓展到热轧、冷轧、硅钢产品，提升了新产品的盈利能力。此外，针对科研成果产业化项目，宝钢股份建立了科研、技改联动推进机制，实现科研与工程同步推进，加快新产品

产业化步伐，进一步增强了宝钢产品的市场竞争力。

2、宝钢硅钢机组定修任务近期完成

12 月 11 日，由中冶宝钢技术第一检修分公司承接的宝钢硅钢部 Q218 机组 90 小时大定修圆满完成，并顺利交付生产。

此次硅钢定修停机 90 小时，其中检修时间 52 小时，该分公司承接的项目包括辐射管整体更换 5 套、加热炉炉辊更换 29 根、涂层机检修以及前清洗段挤干辊更换、出口段张力辊更换等共计 39 项，工期为 274 个工日，投入共计 95 人。

3、2013 年宝钢家电用钢发展论坛形成共识

日前举行的 2013 年宝钢家电用钢发展论坛暨用户满意度调查年会传出信息，宝钢正进一步突出冶金科技创新、产品升级与服务、节能环保等核心内容，为市场和用户提供更加低碳环保的产品。宝钢股份总经理戴志浩出席论坛并讲话。

此次论坛以“绿色环保，高效节能”为主题，来自国内家电行业 150 多家用户的 300 多名代表，结合用户和市场，围绕“高强减薄在家电行业的应用”、“家电彩涂未来发展趋势”、“节能环保的发展趋势对硅钢的影响”等议题互动热议。期间，宝钢作了《始于需求，终于满意》、《宝钢无取向硅钢及其应用》、《宝钢家电用钢的发展设想》等主题报告。论坛还向 10 位“2013 年度宝钢优秀满意度调查员”颁发了证书。据了解，该项工作在宝钢已推行了近 20 年，呈现出调查体系不断完善、调查群体覆盖面逐步扩大等可喜现象，已成为用户与宝钢之间的重要沟通桥梁。

宝钢股份表示，下一步的家电用钢营销及服务工作，将坚持以用户需求为导向，在

技术、地域、人力资源配备等方面,进一步做好用户服务工作,进一步完善品种结构,进一步做到绿色、节能,真正实现从制造到服务的转变;探索营销创新,加快营销转型,提升营销效率,通过充分利用网络平台,深化宝钢品牌建设;深入探索基于互联网的商业模式创新,拓展营销业务平台等,提升产品附加值,提高营销价值和营销效率。

四、下游动态

1、2014年白电市场利空较多 市场或偏淡

中怡康最新研究报告显示,2014年我国冰箱、洗衣机、空调市场利空因素较多,市场表现或将偏淡。

报告指出,2013年节能补贴政策提前透支了市场需求,明年白电市场或将面临增长乏力的局面,再加上银行钱荒、股市持续低迷、房地产市场增速放缓、通胀预期上升等众多不确定因素的冲击,消费者的消费意愿将会降低,“尤其是楼市的下行将从根本上抑制家电消费刚需”。

冰箱销量预降 2.0%

报告中称,2014年冰箱市场增速或将下滑,2014年冰箱销量预计为3306万台,同比下降2.0%,零售额为877亿元,同比增长2.6%。其中,单门、双门冰箱将呈现较大幅度下滑。具体产品来看:2014年单门冰箱零售量将为40万台,同比下降11.1%;双门冰箱销量达到1950万台,同比下降10.1%;三门、多门、对开门冰箱销量持续增长,其中三门冰箱销量达到1042万台,同比增长9.7%,对开门冰箱销量将达到168万台,同比增长20.0%。多门冰箱零售量达到106万台,同比增长55.9%。

洗衣机销量预降 1.8%

中怡康白电分析师称,洗衣机产业在经过多年的政策助力后将从快速发展回归平

戴志浩感谢每一位用户对宝钢家用电器发展所提供的支持和帮助。他说,在新一轮发展规划期,宝钢将坚持科学发展观,紧紧围绕PM2.5检测、碳排放管理等目标,持续践行环境经营战略,不遗余力地推进温室气体减排等绿色制造,实现“成为绿色产业链的驱动者”的愿景。

淡,洗衣机业自身将围绕高技术、高产出、高附加值进行产品升级。2014年洗衣机销量预计为3316万台,同比下降1.8%,零售额为616亿元,同比增长4.7%。其中,单缸、双缸、波轮洗衣机都将呈现出不同程度的销量下滑,滚筒洗衣机将实现16.4%的高速增长,销量达到661万台。

空调销量预增 3.2%

空调是唯一销量预增的白电品类,中怡康预计2014年空调销量将达到3820万台,同比增长3.2%,零售额预计为1350亿元,同比增长5.5%。其中变频空调2014年销量为2000万台,同比增长11.1%,零售额为830亿元,同比增长12.9%。2014年APF能效新标一、二级产品将是高端热点,预计2014年APF一级空调产品占比为5%,二级产品占比将达到20%-25%。

业内分析人士指出,变频空调和洗衣机能效新标已于10月份开始实施,冰箱新标或将在2014年出台,政策门槛的提高将推动白电产品升级进入快速轨道。随着消费更新需求加速上升,市场的价格敏感度逐步降低,因此,在2014年白电市场整体偏淡的大背景下,中高端产品将迎来更大的市场空间,滚筒、大容量、多门、对开门、智能、变频产品继续作为产品热点。

2、2013年1-11月份电力工业运行简况

1-11月份，全国电力供需平衡。11月份全国全社会用电量延续7月份以来较快增长趋势，基数因素导致高载能行业、制造业用电量增速比上月略有下降。11月份全国水电发电量结束7月份以来的同比负增长，实现由负转正，但大部分水电大省仍为负增长，11月份全国火力发电量同比增速有所回落，但环比增长5.5%；水电、核电设备累计利用小时均比上年同期有所回落，风电发电量快速增长、设备利用小时同比明显增加。电网投资同比较快增长，电源投资微增，但核电投资下降幅度较大。基建新增发电装机容量较上年同期增长超过二成，西南水电集中投产带动水电新增规模创同期新高；电源项目在建规模同比有所减小。全国跨省区送电量保持平稳增长；11月份，四川水电外送、东北送华北电量增加带动全国跨区送电量同比快速增长；溪洛渡-广东直流工程投产，南方电网“西电东送”电量增速超过40%；11月份三峡电厂送出电量仍大幅下降。

一、11月份全社会用电量较快增长

1-11月份，全国全社会用电量48310亿千瓦时，同比增长7.5%，增速比上年同期提高2.4个百分点。

分产业看，1-11月份，第一产业用电量935亿千瓦时，同比增长0.1%，占全社会用电量的比重为1.9%；第二产业用电量35391亿千瓦时，同比增长6.8%，占全社会用电量的比重为73.3%，对全社会用电量增长的贡献率为67.4%；第三产业用电量5731亿千瓦时，同比增长10.8%，占全社会用电量的比重为11.8%，对全社会用电量增长的贡献率为16.2%；城乡居民生活用电量6254亿千瓦时，同比增长9.4%，增速比上年同期低1.2个百分点，占全社会用电量的比重为12.9%，对全社会用电量增长的贡献率为15.6%。

分地区看，1-11月份，全社会用电量增速高于全国平均水平（7.5%）的省份有13个，其中增速高于10%的省份为：新疆（32.4%）、重庆（12.6%）、青海（12.5%）、安徽（12.5%）和云南（10.6%）；全社会用电量增速最低的两个省份分别为黑龙江（2.2%）、吉林（2.5%）和山西（3.8%）。

11月份，全国全社会用电量4485亿千瓦时，同比增长8.5%，增速比上月下降1.1个百分点。分产业看，第一产业用电量78亿千瓦时，同比增长7.0%；第二产业用电量3437亿千瓦时，同比增长8.6%，对全社会用电量增长的贡献率为78.0%；第三产业用电量483亿千瓦时，同比增长8.8%，对全社会用电量增长的贡献率为11.1%；城乡居民生活用电量487亿千瓦时，同比增长7.2%，增速分别比上年同期和上月下降1.0个和7.4个百分点，对全社会用电量增长的贡献率为9.2%。

分地区看，11月份，全社会用电量增速高于全国平均水平（8.4%）的省份有13个，其中增速高于20%的省份为新疆（36.9%）；全社会用电量增速最低的省份为吉林（-0.2%）。

二、11月份日均制造业用电量比上月增加较多

1-11月份，全国工业用电量34786亿千瓦时，同比增长6.8%，增速比上年同期提高3.4个百分点，占全社会用电量的比重为72.0%，对全社会用电量增长的贡献率为65.7%。其中，轻工业用电量为5808亿千瓦时，同比增长6.2%，增速比上年同期提高1.4个百分点；重工业用电量为28978亿千瓦时，同比增长6.9%，增速比上年同期提高3.7个百分点。

11月份，全国工业用电量3377亿千瓦时，同比增长8.5%，对全社会用电量增长的

贡献率为76.1%。其中,轻工业用电量为545亿千瓦时,同比增长6.5%,增速比上年同期下降1.7个百分点;重工业用电量为2832亿千瓦时,同比增长9.0%,增速比上年同期提高2.3个百分点。

1-11月份,全国制造业用电量25773亿千瓦时,同比增长6.5%,增速比上年同期提高3.5个百分点。11月份,全国制造业用电量2476亿千瓦时,同比增长8.4%,增速比上月下降0.7个百分点;全国制造业日均用电量82.5亿千瓦时/天,比上月增加6.4亿千瓦时/天。

三、11月份四大高载能行业合计用电量比上月略有增加

1-11月份,化学原料制品、非金属矿物制品、黑色金属冶炼、有色金属冶炼四大高载能行业用电量合计15094亿千瓦时,同比增长5.8%;合计用电量占全社会用电量的比重为31.2%,对全社会用电量增长的贡献率为24.1%。其中,化工行业用电量3632亿千瓦时,同比增长5.2%,用电增速比上年同期回落2.7个百分点;建材行业用电量2857亿千瓦时,同比增长6.0%,用电增速比上年同期提高5.8个百分点;黑色金属冶炼行业用电量4986亿千瓦时,同比增长7.1%;用电增速比上年同期提高11.5个百分点;有色金属冶炼行业3619亿千瓦时,同比增长4.5%,用电增速比上年同期回落3.1个百分点。

11月份,四大高载能行业用电量合计1463亿千瓦时,同比增长7.9%,增速比10月回落0.7个百分点,环比增长2.2%;合计用电量占全社会用电量的比重为32.6%。其中,化工行业用电量349亿千瓦时,同比增长6.1%,增速比上月提高0.3个百分点,环比增长0.8%;建材行业用电量295亿千瓦时,同比增长9.4%,增速比上月提高3.5

个百分点,环比增长4.2%;黑色金属冶炼行业用电量479亿千瓦时,同比增长11.8%,增速比上月下降3.9个百分点,环比增长1.9%;有色金属冶炼行业340亿千瓦时,同比增长3.3%,增速比上月提高2.2个百分点,环比增长2.7%。

四、11月份水电发电量增速由负转正

截至11月底,全国6000千瓦及以上电厂装机容量11.80亿千瓦,同比增长10.0%。其中,水电2.38亿千瓦,火电8.48亿千瓦,核电1461万千瓦,并网风电7160万千瓦。

1-11月份,全国规模以上电厂发电量47413亿千瓦时,同比增长7.0%,增速比上年同期提高2.6个百分点。其中11月份发电量4392亿千瓦时,同比增长6.8%,增速比上月降低1.6个百分点。

1-11月份,全国规模以上电厂水电发电量7127亿千瓦时,同比增长3.4%,增速比上年同期降低23.3个百分点。其中,11月份水电发电量589亿千瓦时,同比增长7.2%,增速比上年同期放缓12.2个百分点,但增速由负转正;分省来看,在水电装机较多(超过1000万千瓦)的7个省份中,仅有云南(64.3%)、四川(21.8%)和青海(0.8%)实现正增长,降幅较大的是湖南(-32.5%)、湖北(-21.8%)和贵州(-17.1%);水电发电量最多的三个省分别为云南(160亿千瓦时)、四川(141亿千瓦时)和湖北(67亿千瓦时),其合计水电发电量占全国水电发电量的62.6%。

1-11月份,全国规模以上电厂火电发电量38126亿千瓦时,同比增长6.8%。其中,11月份火电发电量3585亿千瓦时,同比增长5.8%,环比增长5.5%。分省来看,火电发电量增速超过20%的省份有新疆(45.1%)、西藏(39.2%)、重庆(22.2%)、湖南(21.5%)、广西(20.3%);四川(-11.3%)、上海(-7.8%)、

海南(-6.9%)、浙江(-6.8%)、山西(-6.7%)和黑龙江(-6%)的火电发电量同比增速低于-5%。

1-11月份,全国核电发电量1003亿千瓦时,同比增长12.3%。6000千瓦及以上风电厂发电量1252亿千瓦时,同比增长39.2%;其中,内蒙古风电发电量300亿千瓦时,占全区发电量比重达到10.7%。

五、风电设备利用小时比上年同期大幅提高

1-11月份,全国发电设备累计平均利用小时4132小时,比上年同期降低46小时,降幅比1-10月份有所缩小。

分类型看,1-11月份,全国水电设备平均利用小时3095小时,比上年同期降低258小时;水电装机容量最大的7个省份同比均呈下降态势,其中四川、云南、湖南、青海、广西、湖北、贵州分别降低25小时、78小时、208小时、290小时、413小时、667小时和880小时。全国火电设备平均利用小时4540小时,比上年同期提高28小时;在火电装机容量超过3000万千瓦的10个火电大省中,浙江、山西、河南、山东、安徽、内蒙古火电设备利用小时分别提高101、84、71、60、55、3小时,广东和辽宁分别下降424小时和173小时。全国核电设备平均利用小时7195小时,比上年同期降低5小时。全国风电设备平均利用小时1889小时,比上年同期提高157小时;分省来看,风电设备利用小时较高(超过2200小时)的省份有青海(2792小时)、新疆(2405小时)、福建(2399小时)、广东(2283小时)、天津(2264小时)、上海(2236小时);在风电装机超过200万千瓦的省份中,除河北外,其他省份风电设备利用小时均有所上升。

六、全国跨省区送电量平稳较快增长

1-11月份,全国跨区送电完成2187亿千瓦时,同比增长17.5%。其中,华北送华中(特高压)89亿千瓦时,同比增长1.0%;华北送华东151亿千瓦时,同比下降3.3%;东北送华北159亿千瓦时,同比增长68.9%;华中送华东804亿千瓦时,同比增长57.3%,华中送南方214亿千瓦时,同比下降13.5%;西北送华北和华中合计407亿千瓦时,同比下降2.6%;三峡电厂送出电量778亿千瓦时,同比下降16.2%。

1-11月份,全国各省送出电量合计7163亿千瓦时,同比增长8.7%。其中,内蒙古送出电量1319亿千瓦时,同比增长9.0%;山西送出电量731亿千瓦时,同比增长1.8%;湖北送出电量712亿千瓦时,同比下降18.1%;安徽送出电量408亿千瓦时,同比增长0.4%;四川送出电量714亿千瓦时,同比增长94.3%;贵州送出电量514亿千瓦时,同比下降2.4%;云南送出电量598亿千瓦时,同比增长45.5%;宁夏送出电量322亿千瓦时,同比增长1.3%。

11月份,全国跨区送电完成197亿千瓦时,同比增长50.0%;三峡送出电量48亿千瓦时,同比下降13.6%。各省送出电量合计694亿千瓦时,同比增长28.9%。

七、西南水电投产带动水电新增装机规模创新高

1-11月份,全国基建新增发电生产能力6931万千瓦,比上年同期多投产1201万千瓦。其中,水电2471万千瓦、核电221万千瓦、风电881万千瓦、太阳能发电403万千瓦,分别比上年同期多投产1159万千瓦、221万千瓦、59万千瓦和364万千瓦;火电新增2956万千瓦,比去年同期少投产602万千瓦。11月份,新投产重点电源项目有:三峡溪洛渡水电站1台77万千瓦机组、国

投锦屏一级水电站 1 台 60 万千瓦机组、华能龙开口水电站 1 台 36 万千瓦机组、大唐龙滩水电站 1 台 30 万千瓦机组、国网新源仙游抽水蓄能电站 1 台 30 万千瓦机组，以及华电贵州塘寨电厂、榆横电厂各 1 台 60 万千瓦机组。

分省来看，1-11 月份，新投产电源项目主要集中在云南（1406 万千瓦，其中水电 1352 万千瓦）、四川（776 万千瓦，其中水电 677 万千瓦）、江苏（662 万千瓦，其中火电 618 万千瓦），三省合计新增容量占全国新增容量的 41.0%，其他省份新增容量均少于 500 万千瓦；内蒙古新增风电装机容量超过 100 万千瓦，甘肃新增太阳能发电容量

超过 100 万千瓦。

1-11 月份，电网建设新增 220 千伏及以上变电设备容量 17790 万千伏安，交流线路长度 30435 千米，分别比上年同期多投产 2706 万千伏安和 5015 千米；新增直流输电能力 685 万千瓦，输电线路长度 3790 千米。

3、节能电机生产基地在肥乡经济开发区开工建设

总投资 15.05 亿元、占地 369 亩的四达节能电机生产基地，日前在河北省邯郸市肥乡经济开发区开工建设，该项目建成后，将成为华北地区最大的电机生产基地，年产各类电机 10.9 万台，产值达 20 亿元，提供就业岗位 2800 个。

五、附表

1、冷轧硅钢厂家 2012 年 1-12 月钢厂出厂价格汇总

| 钢厂 | 规格 | 2012 年 1 月 | 2012 年 2 月 | 2012 年 3 月 | 2012 年 4 月 | 2012 年 5 月 | 2012 年 6 月 |
|----|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 武钢 | 50WW600 | 6388.2 | 6388.2 | 6622.2 | 6680.7 | 6563.7 | 6446.7 |
| | 50WW800 | 5779.8 | 5814.9 | 6341.4 | 6399.9 | 6282.9 | 6165.9 |
| 宝钢 | B50A470 | 7967.7 | 7967.7 | 7967.7 | 7616.7 | 7031.7 | 7031.7 |
| | B50A600 | 6926.4 | 6926.4 | 6926.4 | 6926.4 | 6458.4 | 6458.4 |
| | B50A800 | 6224.4 | 6224.4 | 6633.9 | 6633.9 | 6165.9 | 6165.9 |
| 鞍钢 | 50AW470 | 6786 | 6786 | 7020 | 7020 | 6786 | 6786 |
| | 50AW600 | 5967 | 6084 | 6318 | 6318 | 6084 | 6084 |
| | 50AW800 | 5499 | 5616 | 6025.5 | 6025.5 | 5791.5 | 5791.5 |
| 太钢 | 50TW470 | 7523.1 | 7593.3 | 7593.3 | 7593.3 | 7359.3 | 7125.3 |
| | 50TW600 | 6259.5 | 6329.7 | 6329.7 | 6446.7 | 6212.7 | 6212.7 |
| | 50TW800 | 5662.8 | 5733 | 6084 | 6201 | 6201 | 6201 |
| 马钢 | M50W470 | 6236.1 | 6587.1 | 6762.6 | 6762.6 | 6762.6 | 6587.1 |
| | M50W600 | 5943.6 | 6294.6 | 6470.1 | 6470.1 | 6470.1 | 6294.6 |
| | M50W800 | 5709.6 | 6060.6 | 6236.1 | 6236.1 | 6236.1 | 6060.6 |
| 首钢 | 50SW600 | 6493.5 | 6493.5 | 6669 | 6669 | 6435 | 6435 |
| | 50SW800 | 6084 | 6084 | 6376.5 | 6376.5 | 6142.5 | 6142.5 |
| 本钢 | 50BW600 | 5931.9 | 5990.4 | 6224.4 | 6224.4 | 6224.4 | 6107.4 |
| | 50BW800 | 5580.9 | 5639.4 | 5873.4 | 5873.4 | 5873.4 | 5756.4 |
| 顺浦 | 50PN600 | 6600 | 6700 | 6900 | 6900 | 6900 | 6700 |
| | 50PN800 | 5750 | 5850 | 6350 | 6350 | 6350 | 5850 |

2013年12月第3期硅钢事业部VIP刊物

| | | | | | | | |
|-----------|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 武钢取向 | 30Q120 | 18766.8 | 18766.8 | 18766.8 | 18766.8 | 18766.8 | 18766.8 |
| | 30Q130 | 18181.8 | 18181.8 | 18181.8 | 18181.8 | 18181.8 | 18181.8 |
| 宝钢取向 | B30G120 | 18310.5 | 18310.5 | 18310.5 | 17608.5 | 17140.5 | 17140.5 |
| | B30G130 | 18193.5 | 18193.5 | 18193.5 | 17491.5 | 17023.5 | 17023.5 |
| 鞍钢取向 | 30AQ130 | 16029 | 16029 | 16029 | 15210 | 14742 | 14274 |
| 钢厂 | 规格 | 2012年 7月 | 2012年 8月 | 2012年 9月 | 2012年 10月 | 2012年 11月 | 2012年 12月 |
| 武钢 | 50WW600 | 6212.7 | 5978.7 | 5978.7 | 5978.7 | 6154.2 | 6212.7 |
| | 50WW800 | 5931.9 | 5679.9 | 5679.9 | 5679.9 | 5873.4 | 5931.9 |
| 宝钢 | B50A470 | 7031.7 | 6493.5 | 6493.5 | 6493.5 | 6493.5 | 6493.5 |
| | B50A600 | 6458.4 | 5920.2 | 5920.2 | 5920.2 | 5920.2 | 5978.7 |
| | B50A800 | 6165.9 | 5627.7 | 5627.7 | 5627.7 | 5627.7 | 5803.2 |
| 鞍钢 | 50AW470 | 6786 | 6786 | 6318 | 6318 | 6435 | 6318 |
| | 50AW600 | 6084 | 6084 | 5908.5 | 5908.5 | 6025.5 | 6084 |
| | 50AW800 | 5791.5 | 5791.5 | 5616 | 5616 | 5733 | 5791.5 |
| 太钢 | 50TW470 | 6891.3 | 6657.3 | 6657.3 | 6657.3 | 6657.3 | 6423.3 |
| | 50TW600 | 6095.7 | 5861.7 | 5861.7 | 5861.7 | 5861.7 | 5920.2 |
| | 50TW800 | 5967 | 5616 | 5616 | 5616 | 5616 | 5674.5 |
| 马钢 | M50W470 | 6587.1 | 6294.6 | 6177.6 | 6177.6 | 6177.6 | 6177.6 |
| | M50W600 | 6294.6 | 6002.1 | 5885.1 | 5885.1 | 5885.1 | 5885.1 |
| | M50W800 | 6060.6 | 5768.1 | 5651.1 | 5651.1 | 5651.1 | 5651.1 |
| 首钢 | 50SW600 | 6435 | 6318 | 6259.5 | 5908.5 | 6025.5 | 6142.5 |
| | 50SW800 | 6142.5 | 6025.5 | 6025.5 | 5674.5 | 5791.5 | 5908.5 |
| 本钢 | 50BW600 | 6048.9 | 5990.4 | 5697.9 | 5697.9 | 5697.9 | 5779.8 |
| | 50BW800 | 5697.9 | 5639.4 | 5463.9 | 5463.9 | 5463.9 | 5545.8 |
| 顺浦 | 50PN600 | 6700 | 6600 | 6600 | 6600 | 6750 | 6850 |
| | 50PN800 | 5850 | 5750 | 5750 | 5750 | 5900 | 6000 |
| 武钢取向 | 30Q120 | 16894.8 | 16894.8 | 16894.8 | 16894.8 | 16894.8 | 16894.8 |
| | 30Q130 | 16543.8 | 16543.8 | 16543.8 | 16543.8 | 16543.8 | 16543.8 |
| 宝钢取向 | B30G120 | 17140.5 | 17140.5 | 17140.5 | 17140.5 | 17140.5 | |
| | B30G130 | 17023.5 | 17023.5 | 17023.5 | 17023.5 | 17023.5 | |
| 鞍钢取向 | 30AQ130 | 14274 | 13806 | 13806 | 13806 | 13806 | 13221 |

注：表中所列价格为税后价格

2、热轧硅钢厂家2012年1-12月钢厂出厂价格汇总

| 钢厂名称 | 牌号 | 2012年 1月 | 2012年 2月 | 2012年 3月 | 2012年 4月 | 2012年 5月 | 2012年 6月 |
|------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 上矽 | DR450 | 5800 | 5900 | 5900 | 5900 | 5750 | 停产 |
| | DR510 | 5700-5750 | 5850 | 5850 | 5850 | 5700 | 停产 |
| 重钢 | DR450 | — | — | — | — | — | — |
| | DR510 | 5850 | 5850 | 5950 | 5950 | 5900 | 5800 |
| 新余 | DR510 | 5600-5650 | 5500(现款) | 5400(现款) | 5400(现款) | 5430(现款) | 5200(现款) |

2013 年 12 月第 3 期硅钢事业部 VIP 刊物

| | | | | | | | |
|-------------|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 金凯 | DR450 | 5650 | 5830 | 5750 | 5800 | 5600-5650 | — |
| | DR510 | 5600 | 5750 | 5700 | 5750 | 5550-5600 | — |
| 金澄 | DR510 | 5700 | 5800 | 5750-5800 | 5750 | 5650 | 5500 |
| 友发 | DR510 | 5800 | 5850 | 5650(现款) | 5650(现款) | — | 5400(现款) |
| 钢厂名称 | 牌号 | 2012 年 7 月 | 2012 年 8 月 | 2012 年 9 月 | 2012 年 10 月 | 2012 年 11 月 | 2012 年 12 月 |
| 上矽 | DR450 | 5550(承兑) | 停产 | — | — | — | — |
| | DR510 | 5500(承兑) | 停产 | — | 5150 | 5300 | 5300 |
| 重钢 | DR450 | — | — | — | — | — | — |
| | DR510 | — | 5500 | 5300-5400 | 5600 | — | — |
| 新余 | DR510 | 5100(现款) | 4900(现款) | 4780(现款) | 4900 | 5100(现款) | 停产 |
| 金凯 | DR450 | 5400 | 5050 | 4900 | 4900-4950 | 4950 | 5000 |
| | DR510 | 5350 | 5000 | 4850 | 4850-4900 | 4900 | 4950 |
| 金澄 | DR510 | 5400(承兑) | 停产 | 4900 | 4850 | 4900-4950 | 4900 |
| 友发 | DR510 | 5300 | 停产 | 停产 | 停产 | 停产 | 停产 |
| 赤峰 | DR510 | | | | | 4650(现款) | 4650(现款) |

注：表中所列价格为税后价格