

中国取向硅钢周刊

(2018年5月第3期)

目录

- 宏观新闻摘要
- 取向硅钢: 电网投资下滑制约取向硅钢行情上涨
- 取向硅钢下周或稳
- 铜价周内维持震荡行情
- 行业要闻
- 1、能源局: 4月份全社会用电量同比增长7.8%
- 2、中国西电成功研制国内容量最大的变流变压器
- 3、武汉南瑞完成世界首台高海拔500kV变压器特殊试验
- 4、施耐德电气推出新一代智能干式变压器 Smart Trihal

国内硅钢市场需求调研报告

- 《取向专刊》
- 《2018年3月原材料运营报告》
- 《2018年3月硅钢进出口报告》

火爆订购中

敬请在我网及数据库中查询所需信息，并希望您多提宝贵意见！

联系热线:

18513790710

18513790716

18513790731

本周综述:

本周，国内取向硅钢市场小幅上涨，整体涨幅在200元左右，与钢厂调价幅度基本相当。由于商家普遍手中资源不多，按需订货，没有过多备库存，跟随钢厂调价也符目前市场现状。从目前市场主流报价看，多地价格较上周有一定提升，上海市场国产30Q120维持在13900元/吨，QG120报价达到14000元/吨关口，30Q120让步13500元/吨左右；民营120牌号报价基本在12500元/吨或以上，宝钢B30P120报价14000元/吨。高牌号B23P085报价15700元/吨。武汉地区30Q120报价在13700元左右。价格小幅拉升后，成交状况有好有坏，让步材料、头尾卷仍相对紧俏，但总体需求仍然相对平稳，没有明显增加趋势。

在中电联披露2018年4月电力数据，电力运行情况持续向好，电力供需环境持续改善的情况下，电网投资却出现明显下滑，出乎预期。1-4月完成电网建设投资993亿元，同比下滑24.1%，反而1-4月电源工程投资完成550亿元，却同比增加了5.2%。尽管4月用电量5217亿度，同比增长7.8%。4月全国发电量5,108亿度，同比增长6.9%。第二产业用电增速恢复至7.2%，扭转3月同比负增长的态势。但电网投资下滑，也确实反映出前4月开工缓慢，需求不足，取向硅钢被动艰难跟随钢厂调涨的不争事实。

但从今年电网投资小幅增长的整体基调考虑，后期电网投资可能会持续增长。尽管近两年电网投资下滑，2017年实现投资4853.6亿元下降2.23%，2018年电网投资计划为4989亿元增长3%；远不及2016年10%、甚至2014年27%的增速。但投资总量规模是历年中最高的。

特高压方面，2018年特高压核准开工改善明显，已经有张北柔直开工。而乌东德柔直、四川水电外送直流（四川-江西）等，青海-河南、四川-江西两条直流正在审批中，力争年内开工；今年总共四条特高压直流有望开工，且近期已有三条交流特高压核准开工，单条特高压需用58台换流变，对取向硅钢需求规模仍处于高位。

取向硅钢部分牌号 5.14 - 5.18

牌号	产地	市场均价	涨跌	到厂优惠价	备注
B30P120	宝钢	14000	↑100	--	--
B23R085	宝钢	15600	--	--	正品
30Q130	武钢	13800	↑100	--	正品
30Q120	武钢	14000	↑100	--	正品
23RK085	武钢	17900	--	--	正品

说明：本价格表只代表部分取向硅钢牌号，成交价格采用全国均价取样，为现款含税价，非承兑。和部分厂家实际成交价略有出入。高端牌号较为缺货。

一、宏观新闻摘要

宏观: (1)统计局: 4月份国民经济运行总体平稳。具体: 工业生产增势明显, 新产业新产品快速增长; 服务业增长平稳, 结构不断优化; 供给侧结构性改革深入推进, 成效继续显现; 消费稳定增长, 新业态发展较快; 投资增长平缓, 制造业投资增速加快; 就业稳定向好, 调查失业率下降; 居民消费价格涨幅小幅回落, 工业品价格涨幅略有扩大; 出口增速由降转升, 进口增速加快; 企业效益改善, 市场预期良好。(2) 《经济蓝皮书春季号: 2018年中国经济前景分析》预计, 2018年我国经济增长6.7%左右, 增速比上年略微回落0.2个百分点, 有望实现年初预期6.5%的经济增长目标, 并继续保持在经济增长的合理区间。统计局: 2018年1-4月全国固定资产投资154358亿元, 环比增0.52%, 同比增7%, 同比增速比1-3月份回落0.5个百分点。其中, 民间固定资产投资95449亿元, 同比增8.4%。(3)统计局: 1-4月全国房地产开发投资30592亿元, 同比增10.3%。1-4月份商品房销售面积同比增1.3%, 销售额增9.0%; 4月份一线城市房价同比降幅扩大, 二三线城市同比涨幅有所回落。(4)国务院常务会议确定: 推动取消高速公路省界收费站。

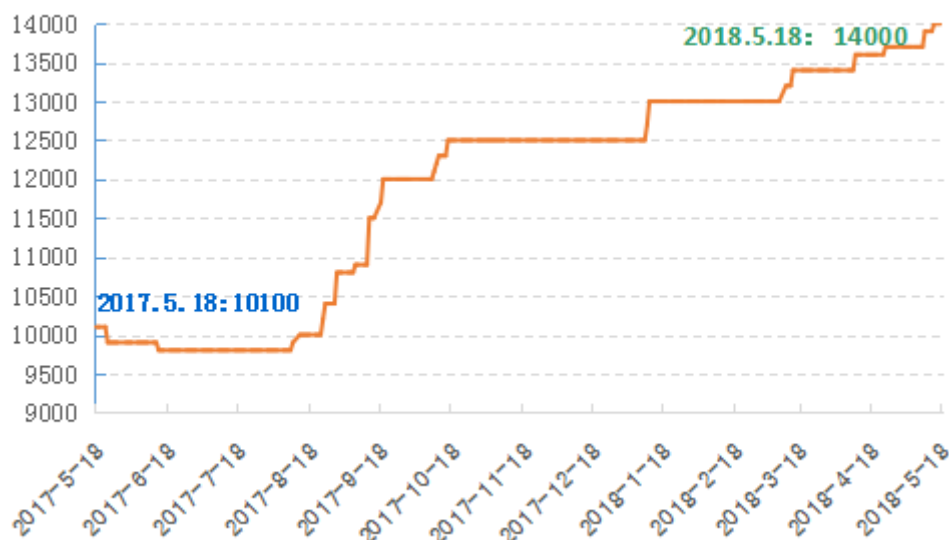
行业: (1)MSCI公布半年度指数成分股调整结果, 234只A股被纳入MSCI指数体系。其中, 以国投电力、华电国际、华能国际、湖北能源、特变电工和长江电力为代表的电力股被纳入。

数据: (1)统计局: 2018年4月全国粗钢、生铁、钢材日均产量分别为255.7、210.4、307.6万吨。4月生铁、粗钢、钢材产量分别为6311、7670、9227万吨, 分别同比降0.4%、增4.8%、增8.5%; 1-4月生铁、粗钢、钢材产量分别为23878、28897、33734万吨, 分别同比降1.2%、增5%、增5%。

汇率: 5月18日人民币兑美元中间价报6.3763元, 较前一日下调84个基点。

二、本周取向硅钢继续上涨

2018年5月-今上海市场武钢30Q120价格走势



三、取向硅钢下周或稳

从目前市场运行状况看，市场经过新一轮小幅涨价后，进入盘整消化阶段。由于钢厂带动市场，使市场价格拉涨至今年以来新高，与去年低位相比，上涨了4000-4500元/吨，累计上涨幅度较大。但由于1-4月份电网投资大幅下滑，需求释放缓慢，供需矛盾也随着价格上涨逐步显现。如进一步上涨，需要需求进一步释放，且需求增速加快。但目前看，下游企业有一定库存，备货热情不高，6月份后，市场逐步进入淡季，制约上半年行情。总体上看，市场继续上涨动力减弱，预计下周以稳为主。

四、铜价周内维持震荡行情（图：长江有色金属现货）



本周，上海现货铜主要成交区间在50745-51165元/吨。升贴水区间在c150-b70元/吨。本周现货市场表现良好，换月交割后贸易商积极收货以完成长单。持货商在本周挺价意图明显，不过由于市场上货源充足，下游询价少，成交较差迫使一些持货商主动下调平水铜报价，我们了解到有大厂为换现以远低于市场的贴水出货，对当地市场搅动较大。

综上，本周期铜出现一定的抛售不过铜市场在现在仍处于消费旺季且铜矿收紧预期以及正在兑现的废铜紧张对铜价形成底部支撑，铜价短期内还会以震荡为主。预计下周伦铜运行区间6790-6920美元/吨，沪铜50000-51500元/吨。

五、行业要闻

1、能源局：4月份全社会用电量同比增长7.8%

据国家能源局14日消息，能源局发布4月份全社会用电量等数据。4月份，全社会用电量5217亿千瓦时，同比增长7.8%。分产业看，第一产业用电量55亿千瓦时，同比增长10.8%；第二产业用电量3698亿千瓦时，同比增长7.2%；第三产业用电量777亿千瓦时，同比增长

10.8%；城乡居民生活用电量 688 亿千瓦时，同比增长 7.8%。

1-4 月，全社会用电量累计 21094 亿千瓦时，同比增长 9.3%。分产业看，第一产业用电量 205 亿千瓦时，同比增长 11.0%；第二产业用电量 14252 亿千瓦时，同比增长 6.9%；第三产业用电量 3377 亿千瓦时，同比增长 14.6%；城乡居民生活用电量 3260 亿千瓦时，同比增长 15.0%。

2、中国西电成功研制国内容量最大的变流变压器

日前，国产容量最大的 168.6 兆伏安变流变压器在中国西电所属西电西变一次性通过全部试验，各项性能指标优于国家标准和技术协议的要求，达到了国际领先水平。该产品是西电西变为鹤庆项目直流供电系统设备研制的，是该司尝试由单一供产品向提供综合服务、品牌转型的创新项目。

早在上世纪 70 年代，西电西变就首创了大型“直降式”变流变压器，填补了国内空白。2017 年上半年，西电西变曾为一家铝镁合金项目生产成功单机额定通过容量最大、额定直流输出电压最高、同系列产品中效率最高的变流变压器。

西电西变拥有生产高电压、大容量变流变压器的精良装备和工艺设施，研制的大型变流变压器一直处于世界变压器技术发展的前沿，产品融合了国内外同类型产品的先进性和可靠性，具有安全可靠、高效节能的特点。高电压大容量变流变压器已经成为了西电西变一项成熟产品，形成了产业化格局。

中国原铝产量已连续十多年位于世界第一，未来预计还将保持这种发展态势。西电西变自主设计制造的这种为原铝生产提供电源的变流变压器产品，是今后电解行业发展的主要方向，具有广阔的市场前景。

3、武汉南瑞完成世界首台高海拔 500kV 变压器特殊试验

2018 年 4 月 30 日-5 月 4 日，武汉南瑞完成藏中联网工程 500kV 雅中变电站 1#主变 3 台变压器的现场特殊交接试验，实现了世界首台高海拔 500kV 变压器现场局部放电试验。

雅中站地处高原，气候复杂多变，针对高海拔地区 500kV 变压器现场局部放电试验的特点，武汉南瑞试验人员开展了高海拔地区现场交接试验方法和装备技术要求研究、高海拔地区局部放电抗干扰措施等科技攻关项目，在以往研究成果的基础上，进行局部放电测量系统和试验装置的改进，提出了高海拔地区局部放电测量装备要求、抗干扰措施、低电位高场强区局部放电监测、套管电晕消除等技术措施。武汉南瑞组成的“藏中联网工程突击队”克服了现场高海拔电晕放电的干扰，避免了现场电气安装施工影响和下雨、风沙等气候因素的影响，成功完成 500kV 雅中变电站 1#主变 3 台变压器的现场局部放电试验，试验结果优于技术标准要求。

实践证明，采取的高海拔地区局部放电抗干扰措施成功有效，设计的新型专用局部放电检测阻抗和测量系统，明显提高了局部放电检测的灵敏度，对窄频带的干扰具有良好的抑制作用，对藏中联网工程交接试验的顺利实施和工程建设的按时推进具有重要意义。

4、施耐德电气推出新一代智能干式变压器 Smart Trihal

日前，全球能效管理和自动化领域数字化转型的领导者施耐德电气宣布推出新一代智能

干式变压器 Smart Trihal。作为施耐德电气基于 EcoStruxure 架构的首个智能干式变压器，Smart Trihal 通过互联互通的物联网技术及先进的自动化系统，可实现与智能设备的全面感知，并通过数据分析，深度挖掘数据价值，激发资产高潜能，全面提升数字化体验。

智能应用是电网安全、可靠、高效运行的重要保障。数字经济下，国家大力推动配电网的智能化升级改造。一方面，用户更加注重电力供应的可靠性、安全性，以及数字化体验；另一方面，电力企业对更加专业可靠的运维技术，精准高效的资产管理，以及低损耗经济运行提出迫切需求。变压器是连接用户和配电系统的网络枢纽，其可靠运行不仅关系到电网安全，还会影响用户对电力企业的直接印象。用户与电力企业的共同需求，成为配电变压器智能升级的重要驱动力。

在此背景下，施耐德电气创新推出新一代智能干式变压器 Smart Trihal，以主动式运维、精细化管理，以及未来增值可能，切实满足电力企业及行业用户在数字化时代不断增长的智能配电需求：

主动式运维：通过嵌入主动运维智能单元 PM-Box，以及与施耐德电气千里眼资产管理平台和 SCAN Advisor 服务平台连接，Smart Trihal 可实现对关键点温度和环境温湿度进行实时监测，对设备参数实现可视化监视；此外，还可通过远程实时巡检，对异常预警快速响应，从而摆脱传统依靠人工巡检的粗放被动式运维模式，使得设备运行状态评价科学有据可依，极大提升运维效率。

精细化管理：通过提供完整、相互关联、实时获取的资产信息，科学评估健康水平，Smart Trihal 可在人机界面、移动端等运维管理平台，提供全面且随时可查的电子台账，以实现资产的全生命周期管理。

未来增值可能：通过对电网拓扑结构的梳理、负载状态和电能质量的实时监测，Smart Trihal 可提供对变压器经济运行的建议和指导、对三相不平衡问题提供科学的调整建议，借助施耐德电气能源物联网平台，真正实现线上线下全面服务，有效提升能效管理水平。

得益于施耐德电气在中压配电领域的前瞻性理念和创新实践，Smart Trihal 智能干式变压器以智能化配电应用方案，广泛适用于电网、政府、机场、高端建筑、工业、数据中心、医院等对智能应用和资产管理有较高要求的行业。

.....

声 明

硅钢事业部是从事硅钢行情资讯服务的专业团队，取向硅钢专刊产品是以周为周期形成的资讯产品，不能将其视之为规范的研究报告或结论。鉴于信息科学的基本属性，更不能将其视为等同于媒体的新闻传播。有关问题的来源、讨论或争议，请电话咨询中华商务网。本资讯信息属于原创或加工，中华商务网版权所有，任何单位和个人未经许可，不得私自转载，如需要联系硅钢事业部。