

中国取向硅钢周刊

(2018年1月第1期)

目录

- 宏观新闻摘要
- 取向硅钢:新年伊始平稳为主
- 取向硅钢短期仍以稳为主
- 现货铜市场交投略显活跃
- 行业要闻
- 1、世界上容量最大的 750 千伏三相一体发电机变压器成功研制
- 2、2018 年起新一轮农网改造升级总投资 5222 亿元五年完成
- 3、首钢两款无取向电工钢全球首发

国内硅钢市场需求调研报告

- 《取向专刊》
- 《2017 年 11 月原材料运营报告》
- 《2017 年 11 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 2018 新年伊始，国内取向硅钢市场运行平稳，主流牌号报价较元旦前无明显变化。一方面是节后市场供需没有明显变化，下游备货意愿不强；另一方面钢厂涨幅不大，对市场带动作用有限。但也有少数牌号由于资源紧张呈现略涨姿态，对整体市场影响不大。目前主流市场报价：上海市场国产 30Q120 主流报价在 12300 元/吨，让步 11600 元/吨左右；30Q130 报价在 12100 元/吨左右，民营 120 牌号报价在 10700-11300 元/吨，宝钢 B30P120 报价 12400 元/吨，B23P085 报价 16900 元/吨左右。华中和华南地区 30Q120 报价在 12400-12500/吨左右不等。从资源上看，市场节后到货不多，资源不平衡现象仍有。目前市场正处于淡季，又濒临 2 月份春节假期，因此市场观望心态仍比较浓，对 2 月份钢厂如何出价比较关注。

本周国网公司发布 2018 年度招标计划，计划在 1 月下旬和 4 月中旬进行第一批、第二批物资采购招标，业内预计随着配网建设加码，配电变压器招标比例会有所提升。近日，2018 年全国能源工作会议在北京召开，会议强调了总书记提出的“四个革命、一个合作”能源安全新战略，并多次提出要推进深化能源供给侧结构性改革、能源体制机制改革、强调要聚焦重点领域和关键环节，对配电市场以及配电设备有较大增长空间。发改委一连出台三份文件，分别是《区域电网输电价格定价办法（试行）》《跨省跨区专项工程输电价格定价办法（试行）》和《关于制定地方电网和增量配电网配电价格的指导意见》，有利于促进全国统一电力市场建设，东、西部电网均衡发展，有利于促进地方电网和增量配电网的发展。

取向硅钢部分牌号 1.2 - 1.5

牌号	产地	市场均价	涨跌	到厂优惠价	备注
B30P120	宝钢	12400	--	--	--
B23P085	宝钢	17800	--	--	正品
30Q130	武钢	12000	--	--	正品
30Q120	武钢	12500	--	--	正品
23RK085	武钢	17700	--	--	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)机构预测中国经济在 2018 年将保持平稳，GDP 增速保持在 6.7%左右，中国经济增长进入稳态区间。(2)《2017 年 12 月住宅市场成交报告》发布，2017 年 50 城市住宅成交面积同比减少 18%。北京、上海、广州、深圳等四大一线城市 2017 年 12 月新建商品住宅成交面积 245 万平方米，环比增 23%，同比减 25%。(3) 2017 年 12 月财新中国服务业 PMI 为 53.9，较 11 月上升 2 个百分点，创 2014 年 8 月以来最高增速。12 月中国制造业 PMI 51.6%，较上月略微回落 0.2 个百分点。近 10 年 PMI 年度均值来看，2017 年制造业 PMI 年度均值 51.6%，创 7 年来最高点。12 月钢铁行业 PMI 指数 50.2%，较上月回落 2.9 个百分点，连续 8 个月处在 50%以上的扩张区间。(4) 北京二手房新政或落地：修订后的买卖合同将自行成交版和经纪成交版合二为一，并明确房屋成交价格将按照实际成交价进行网签及纳税，房屋成交网签价将把以往的房屋价格和装修价格合并。(5)自 2018 年 1 月 1 日起，1.6 升及以下排量汽车购置税从 7.5%恢复至 10%的法定税率。(6)法制办：环境保护税法于 2018 年 1 月 1 日起施行，不再征收排污费。

行业：(1)2017 年国家电网电能替代电量 1150 亿千瓦时。(2) 国家能源集团将吸收合并国电集团，国电集团注销，其全部资产、负债、业务、人员、合同、资质及其他一切权利与义务由存续公司国家能源集团承继及承接。(3)工信部：今年严禁以任何理由新增钢铁产能。

数据：(1)马钢 2017 年为一带一路沿线国家和地区共提供产品 105 万吨，为国内汽车、家电、铁路、港口、机场、核电、建筑等行业提供产品 1852 万吨，营业收入、利润分别突破 802 亿元、58 亿元。2017 年主动淘汰炼铁产能 62 万吨、炼钢产能 64 万吨，相当于关停了 1 个中等规模的钢铁企业。

汇率：1 月 5 日人民币兑美元中间价报 6.4915，较前一日升值 128 个基点，创逾一年半最高。

二、本周取向硅钢价格走势继续持稳

2017年1月-今上海市场武钢30Q120价格走势



三、取向硅钢短期仍以稳为主

从目前市场运行状况来看，市场仍处于不上不下的稳定运行状态。但下周又迎来钢厂2月份取向硅钢价格政策，因跨春节，市场都比较敏感。但从国家政策以及18年市场需求方面来看，有利于钢厂进一步提价，但价格仍要考虑目前市场现状及用户订货积极性。目前钢厂生产稳定，需求元旦后变化不大，供需矛盾并不凸显，且出口形势有利，市场稳定性较强。总体上看，预计下周市场仍以稳为主。

四、现货铜市场交投略显活跃（图：长江有色金属现货）



上海现货市场1#铜周内主流报价在54530-54800元/吨，周均价在54666元/吨，较上周下跌58元/吨。周内市场消息面整体偏多，铜进口量创高位需求依然偏好，而废铜限制出口也令市场情绪偏乐观，伴随着多地雪天交通受阻影响，市场到货速度也有所放缓。本周随着铜价连续回调，期现贴水也随之收窄，部分刚需入市寻底采购，市场低价货源交投较快，随着下游买兴回升，持货商惜售心态渐期，临近周末持货商持续惜售，低价铜难觅，下游买兴受抑，成交以贸易商交投为主。

综上，目前来看铜市基本面偏多，市场交投情绪有所好转，但铜价高位上方承压明显，料期铜高位震荡为主。

五、行业要闻

1、世界上容量最大的750千伏三相一体发电机变压器成功研制

12月9日，目前世界上容量最大的750千伏750兆伏安三相一体发电机变压器在西电西变一次性通过全部试验，极大提升了XD品牌大型发电机升压变压器的关键技术，为开发更大容量、更高电压等级的发电机变压器奠定了坚实基础，提高了企业整体技术水平。

该产品是西电西变为华能宁夏大坝电厂四期2×660兆瓦工程研制的高新技术产品，具有结构紧凑、无局部过热、绝缘可靠、损耗小、噪声低、运输安全性高等特点。西电西变设计人员在设计过程中进行了专项课题研究，针对产品绝缘水平高、容量大的特点，利用有限元软件对绝缘结构进行分析，对油箱强度以及大电流引线附近结构件等部位温升进行了计算，同时还采用专用软件进行了纵绝缘的分析计算与验证，确保了产品性能与质量。

在生产制造过程中，该司严格执行相应的工艺方案和工艺文件，并购置了先进的生产设备和工装，保证了生产制造的可靠性，通过了各项性能试验，满足了技术协议要求，为企业可持续发展提供了动力和保障。

2、2018年起新一轮农网改造升级总投资5222亿元五年完成

近日，国家电网专职新闻发言人王延芳说，2018年起，国家电网将持续加大农村电网投入。新一轮农网改造升级工程规划总投资5222亿元，计划五年全部完成。

国家发展改革委《关于“十三五”期间实施新一轮农村电网改造升级工程的意见》，要求到2017年底，完成中心村电网改造升级，实现平原地区机井用电全覆盖；加快西部及贫困地区农村电网改造升级。我国电网企业切实履行职责，积极加大农网投资和建设力度。

2016至2017年，国家电网投资1423.6亿元至上述三大任务。截至9月25日，国家电网公司提前三个月完成“两年攻坚战”，不仅实现了经营区内153.5万眼平原地区农田机井通电，6.6万个小城镇中心村电网改造升级全覆盖，还完成了7.8万个自然村新通动力电及改造，受益人口达1.56亿人。

南方电网投资262亿元，于12月末全面完成7665个小城镇中心村电网改造升级，满足4709眼机井通电需求，给262个贫困村通上动力电。

“新一轮农网改造升级解决了农村供电‘最后一公里’问题，大幅提升了农村地区电气化水平，有效改善了农业生产条件，在为农村经济繁荣发展注入了新动力的同时，也有效拉动了社会投资和消费。”王延芳说。

据她介绍，2016年以来，仅在国家电网新改造地区，农村机电设备和家电购置消费规模达到221.4亿元，吸引各类投资超过932.1亿元。

按照国家部署，到2020年，我国农村地区基本实现稳定可靠的供电服务全覆盖，供电能力和服务水平明显提升，农村电网供电可靠率达到99.8%，将建成结构合理、技术先进、安全可靠、智能高效的现代农村电网。

非晶中国大数据库信息显示：2016—2017年度的农网改造非晶变压器中标不足40万台，占比近40%。

我国碳交易市场启动，国家环保力度加大，以及减排国际的承诺，非晶带材及铁心技术跨越式发展，非晶中国产业发展资讯认为，多重机遇叠加效应将会显现，2018年节能高效非晶变压器在下轮农网改造中会重新走上前台。

3、首钢两款无取向电工钢全球首发

近日，首钢两款新能源汽车用无取向电工钢——35SWYS900、35SW1700-H全球首发。

据了解，首钢35SWYS900无取向电工钢主要用于制造新能源汽车高速驱动电机转子。该产品屈服强度达到950兆帕，比目前世界上屈服强度最大的电工钢还高出150兆帕。采用该产品制作的高速驱动电机转子，经综合测算，电机转矩可提升11.3%，最高效率点可提升0.7%，抗变形性能得到大幅提升。

首钢35SW1700-H无取向电工钢可用于制造新能源汽车高速驱动电机定子和转子。该产品在保持铁损、磁感水平不降低的条件下，屈服强度可达到470兆帕，高于国际上同类产品的屈服强度，填补了国内外市场的空白。经过仿真试验，在不改变电机原设计的基础上，采用该材料制造的电机最高转速可以提升5%，电机体积可以减小5%，这为新能源汽车续航里程的增加和轻量化发展提供了必要条件。

近年来，首钢电工钢产品质量持续提升，产量、销量再创新高，其生产厂连续3年成为世界上最大的无取向电工钢单体工厂。首钢股份聚焦驱动电机用高效节能材料的研发，实现了低铁损、高磁感和高强度3大系列产品的全覆盖，产品性能达到国际先进水平。目前，首钢新能源汽车用硅钢产品已经得到大众、宝马、西门子、北汽新能源等知名企业的认可，成功进入上海电驱动、北京精进、卧龙大郡等国内知名电机企业。2017年，首钢股份下大力气打造硅钢工程技术研究中心，1台精度在世界领先的二十辊轧机建成投产，占领了技术制高点，做到了产品领先、技术领先。未来，首钢股份将努力打造成为世界上最优秀的电工钢供应商和服务商。

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。