

提供一流钢铁服务
providing the top-ranking steel service



顺朝资讯
INFORMATION OF SHUNCHAO

主办：顺朝集团

www.shunchao.com

2019年 第10期

总第110期

“高效能人士 的七个习惯”培训侧记

2019年11月份钢材市场回顾及展望
——预测：12月钢价冲高回落，
宽幅盘整

顺朝可供资源一览表

工业线材可供资源一览表



顺朝资讯
INFORMATION OF SHUNCHAO

总第110期

(月刊)

2019年12月15日出版

以诚待人

以信立业

总顾问：虞瑞泰

主编：张红霞

特邀编委：任庆平

执行主编：覃曼黎

编委会成员：滕沪民 焦小京 胡经伟

校对：陆迎婵

主办：顺朝集团

地址：上海市虹口区广灵四路24号(甲)

开隆大厦12楼

电话：86 21 55391988

传真：86 21 65528950

邮编：200083

网址：www.shunchao.com

电子邮箱：shunchao@shunchao.com



目录

Contents

SHUNCHAO NEWS 顺朝新闻

“高效能人士的七个习惯”培训侧记

SHUNCHAO DISCUSS MARKET 顺朝观市

2019年11月份钢材市场回顾及展望

——预测：12月钢价冲高回落，宽幅盘整

STEEL CITY NEWS 钢市动态

10月我国出口板材287万吨 废钢158吨

1-10月黑色金属冶炼和压延加工业实现利润总额2119.1亿元
同比下降44.2%

河北：完成钢铁等六大行业去产能年度任务

中钢协要求严禁新增钢铁产能

鞍钢铸钢公司顺利交付两件超大异型铸件210吨挂舵臂

沙钢淮钢非调质钢轧制热试车成功

中冶南方自主研发的首套全自动出钢系统在武钢热试成功

太钢高端冷轧取向硅钢工程开工

顺朝可供资源一览表

工业线材可供资源一览表

DAILY STATION 天天加油站

秃鼠的命运

黄鳝的尾巴

懂得认输才能赢

非洲大草原上，一大一小两只羚羊正吃着青草。它们是父子俩，全然不知附近的草丛里埋伏着一只猎豹，正等着抓捕猎物。

猎豹悄无声息地靠近，时机成熟后，它猛地蹿出草丛，直奔小羚羊而去，大羚羊连忙喊：“快跑！”就在猎豹快要抓到小羚羊的时候，小羚羊听到了父亲的话，迅速躲开了，然后跟着父亲往别处跑去，猎豹紧追了过去。大羚羊一路指挥着小羚羊，它们一直跑着，猎豹一直追着，虽然猎豹的速度很快，但因为有大羚羊的指挥，猎豹一直没能追上它们。

猎豹擅长冲刺，却不擅长跑马拉松，最后它终于体力不支停了下来，而大羚羊则继续带着小羚羊往前跑，它们一直到安全的地方才停下来。

小羚羊问父亲：“为什么我们要跑呢？”

大羚羊说：“如果我们不跑，对猎豹来说只是解决了一顿晚餐，但对我们来说却是生与死的考验。”

“可为什么我们不和猎豹对抗呢？”小羚羊又问。

大羚羊笑笑说：“如果我们和它对抗，那只能更早地成为它的晚餐。你要记住，面对猎豹，我们只有先认输再逃跑才能取得最后的胜利，我们的胜利不是来自于打倒它们，而是来自于跑得比它们快！”面对强敌时，只有“敢于认输”并“努力逃跑”，才能闯出一片天地，才有机会争取到真正属于自己的胜利。



“高效能人士的七个习惯”培训侧记

企划部：覃曼黎

12月8日，顺朝集团组织全体员工人员进行了主题为“高效能人士的七个习惯”的培训。此次培训邀请到了资深培训讲师李刚老师，以《高效能人士的七个习惯》一书为教材进行授课。《高效能人士的七个习惯》被誉为企业界和政府管理部门的一本“圣经”，得到了很多人的好评和推广。

培训开场，我们就被老师的热情所感染。在每个案例小游戏的过程中，所见所闻皆为积极主动，所思所想皆为工作生活中亲历事宜。我不得不感慨，此次培训带来的正能量，期许着顺朝人更努力向上的未来。

习惯一：积极主动，每个人可以选择自己的反应，在遇到困难之后，我们多少人能选择自己的反应，而不是别人的情绪影响了你。影响圈和关注圈，积极主动的人会不断扩大自身的影响圈。

习惯二，以终为始，心智的创造先于实际的创造，任何的工作，都可以在心里先做计划，再进行实际操作，这样可以避免很多弯路。

我理解的以终为始，其实就是目标与计划。先想想事情做成的那个状态，其实可以少走很多弯路。有些人做的事情很多，非常忙碌，但最后总结起来却啥也没干，把忙碌和痛苦当做进步。

记得上大学的时候有非常多的课程，组织，活



动，做了可能都有益。比如以成为优秀工程师为目标，学社会或心理双学位可能不如上几门数学课，参加文艺表演不如参加算法比赛。

习惯三，要事第一【重要之事不可受小事牵绊】，多做重要的事情来减少紧急的事情，在看了老师播放的无腿无手的励志演讲大师尼克胡哲感人演讲，那句：“你每天都会面临选择，可以选择放弃，也可以选择站起来。”我觉得非常受益。是的，我们很容易在第一次失败后就决定放弃，生活中有很多我没法改变的障碍，但我学会积极地看待，一次次尝试，永不放弃。如果别人没有给你奇迹，你就去成为奇迹。所以，不要去抱怨自己所没有的，学会感谢自己所拥有的。反省一下，我们每个人几乎都在拖延一些重要而不紧急的事情，比如锻炼身体，培养关系，提升自己，读书思考，我们要尽力把时间花在这些事情上面。我们有能力，让我们的人生充满有价值的事情，而且我们其实有足够的时间。当我们做好了重要不紧急的事情，紧急的事情就会变少。

习惯四，双赢思维【天时地利不如人和】，和别人一起成功】《经济学原理》中《相互依存性和贸易的好





处》一章从理论上阐明了为什么人要依靠其他人，以及分工合作，发挥比较优势，会使所有人一起受益。

在生活中，双赢的心态能提升个人的格局，只想自己赢的人往往被别人排斥。

习惯五， 知彼解己，真诚地理解他人。

当我们善待他人，帮助他人，礼貌，诚实，守信时，往往是在账户存钱。当我们对人粗鲁，失信，索取帮助时，往往是从情感账户取钱。有意识地用这个理论去分析人际关系，弄清各种行为对他人是存款还是取款，会有助于我们维持各种关系。实践中我们还可以以此分析如何对待不同的人，要与什么样的人交往。

习惯六， 统合综效 更有效的合作。

认识到差异和多样性是团队价值的来源。在团队中，找寻优于个人之间的解决方案。



习惯七， 不断更新，靠时间将好的习惯内化。

平时有意识地从四个方面提升自己。身体、精神、智力和社会情感。身体上，找合适自己的作息和锻炼方式。精神上，完善自己的本质和价值体系。智力上，以终身学习为目标。社会情感，在和他人交往中练习。

此次培训气氛融洽而热烈，大家都在培训中受益匪浅，愿所学都能融入应用在以后的工作生活中，充实自身，做一个优秀快乐，努力向上的顺朝人。



2019年11月份钢材市场回顾及展望

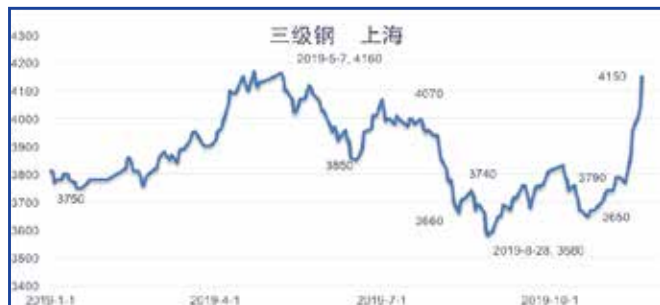
——预测：12月钢价冲高回落，宽幅盘整

第一部分 近期市场特点

1. 价格：螺纹钢价格一路暴涨，其他品种反应平平。

从10月中旬开始，螺纹钢价格一路暴涨。上海地区二类螺纹钢从3650元/吨直接上涨至4150元/吨，涨幅500元。同期的热卷价格上涨110元/吨。同期的冷轧卷价格上涨了50元/吨。

目前上海地区的热卷已经低于螺纹钢470元/吨，这个价差已经属于年内最大值。



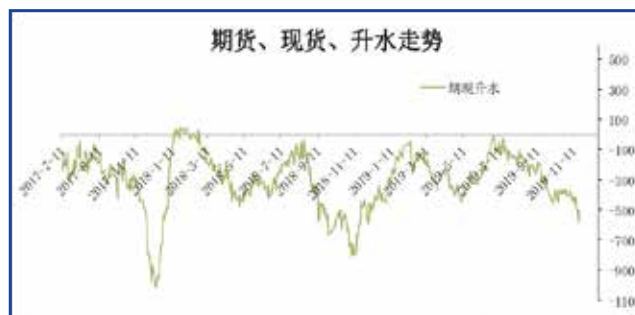
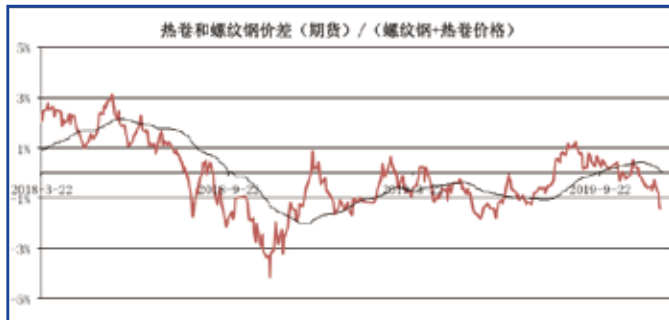
2. 期货：螺纹钢期货现价差已经脱离常规区间

近三年的螺纹钢期货贴水幅度大约在300元以内。

2017年的最大贴水幅度1000元，2018年的最大贴水幅度800元。目前期货的贴水550元，已经创了年内最高值。贴水在暴跌中修复是近两年的方式。

3. 库存：下降幅度超预期，缺货情况持续时间长。

目前螺纹钢社会库存较8月上旬下降了356万吨，降幅约55%。目前的库存水平已经和去年最低值持平，而时间却提前了三周。



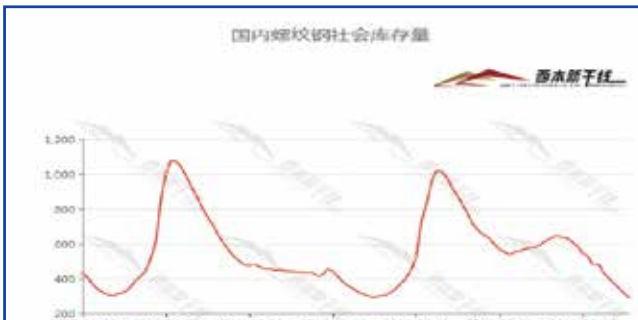
4. 出口：出口难度继续增加

海关总署数据显示，2019年10月我国出口钢材478.2万吨，较上月减少74.8万吨，同比下降13.1%；1-10月我国累计出口钢材5508.7万吨，同比下降5.8%。按照mysteel调研数据分析，按照出口能力大小推算，最悲观出口量会被压缩到历史低值450-460万吨/月的情形。9-10月份国内订数十万吨国外低价资源将会在11月中旬至12月底陆续到港，进出口量差值将进一步减小。

5. 产量：低位徘徊，利润丰厚

国家统计局数据显示：2019年10月我国粗钢产量8152万吨，同比下降0.6%；1-10月粗钢产量82922万吨，同比增长7.4%。2019年10月我国钢材产量10264万吨，同比增长3.5%；1-10月钢材产量101034万吨，同比增长9.8%。

10月底对全国主要样本高炉生产企业进行调查。数据显示，当前螺纹钢平均含税成本为3490元/吨；热卷



平均含税成本为3564元/吨；中厚板平均含税成本为3646元/吨。10月唐山调坯轧材螺纹钢含税成本为3600元/吨。

6. 原料：库存丰富

截止上周，全国45个港口铁矿石库存为1.23亿吨，较10月中旬下降了463万吨，但较7月中旬相比依然丰富了许多。炼焦煤和焦炭的综合库存依然远远高于往年水平二至三成。原料助推钢价上涨的动力明显小于前两年。

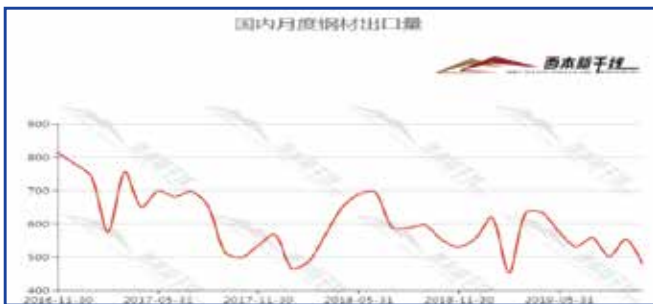
第二部分 总结

从10月下旬开始，螺纹钢期货和现货快速上涨。现货价格已经和今年最高价持平。上涨的主要动力有两个：1. 钢价大幅下跌后，开始修复性反弹。2. 市场需求好于预期，市场库存缺货持续时间长于往年。我们预计12月份的钢价格冲高回落，总体上宽幅盘整。主要理由是：上涨属于反弹性质，长期利空因素没有缓解。

中短期上涨的理由：

1. 市场库存紧张的情况可能会维持到12月上旬。

(1) 从往年库存走势观察，11月下旬至12月上旬是库存见底的时间段。(2) 今年有可能出现暖冬，且今年春节较早（1月25日）。建筑施工企业在12月份赶工期的情况可能会较为集中。(3) 近期的空气质量较差，环保政策在短期内放松的概率偏小。



2. 价格上涨，有利于冬储需求释放。价格持续快速上涨后，市场乐观的情绪会逐步扩散。RB2001合约正处于大规模移仓前夕。RB2001合约在12月份将成为非主力合约，期现价差选择何种缩小方式，变数较多。

3. 美元指数上行失败，重新回归盘整走势，有利于大宗商品上涨。

远期利空的因素正在逐步聚集

1. 期现价差已经逐步脱离合理区间。RB2001合约的交割量不明朗，RB2005合约的远期贴水正在快速放大。市场对远期悲观的情绪没有缓解。价格上涨中修复期货贴水的概率较小。

2. 库存见底后快速回升的概率较大。(1) 目前的螺纹钢产量虽然较上半年大幅下降，但依然和去年同期水平持平。(2) 螺纹钢短流程钢厂利润已经从小幅亏损转变为全面盈利，且下半年的新增产能还在逐步释放。(3) 钢材出口难度逐步提高。国内钢价暴涨后，国际钢价表现平平。(4) 若钢价出现明显下跌，钢坯资源会更加丰富。近一月中，钢坯价格只上涨了120元。

3. 房地产需求下行趋势未变，钢价超越2018年的概率较小。新开工-销售作为房屋库存；购地-新开工作为土地库存。这两个指标分别于2019年一季度和2018年一季度见顶开始回落。虽然2018年的环保政策主导了钢价走势，这两个指标的指导性下降。从大周期观察，2018年钢价是近几年钢价顶部的概率非常大。

4. 环保政策的变数较大。(1) 今年环保政策已经从“一刀切”转换到“钢厂分级+环保指标”。政策空间大。(2) 国际贸易环境日趋恶化和国内减税政策大面积实施，经济增长的重要性逐步凸显。

10月我国出口板材 287万吨 废钢158吨

海关总署数据显示，2019年10月，我国出口钢铁板材287万吨，同比下降12.8%；1-10月累计出口3310万吨，同比下降1.8%。

10月，我国出口废钢158吨，同比下降68.6%；1-10月累计出口2676吨，同比下降99.2%。



1-10月黑色金属冶炼和压延加工业实现利润总额2119.1亿元 同比下降44.2%

据国家统计局数据显示，2019年1-10月，黑色金属冶炼和压延加工业实现营业收入59051.6亿元，同比增长7.1%；营业成本54462.4亿元，同比增长11.2%；实现利润总额2119.1亿元，同比下降44.2%，降幅比1-9月扩大12.9个百分点。

河北:完成钢铁等六大行业去产能年度任务

记者从河北省发改委获悉，河北全省钢铁、煤炭、平板玻璃、水泥、焦炭、火电六大重点行业去产能年度目标任务基本完成。截至11月14日，全省压减退出炼钢产能1402.55万吨，关闭退出煤矿30处、产能1006万吨，压减水泥产能334.3万吨，压减平板玻璃产能660万重量箱，压减焦炭产能319.8万吨，压减火电产能50.6万千瓦。

到今年底，全省炼钢产能预计由2011年峰值的3.2亿吨减少到2.13亿吨，有冶炼能力的生产厂点由148个减至70个，企业由123家减至48家。水泥产能降至2.06亿吨，提前实现控制到2亿吨左右的目标。

下一步，河北省将坚持有保有压、关小促大，实现由总量性去产能为主向结构性去产能、系统性优产能为主转变。确保2020年压减退出钢铁产能1400万吨、煤炭600万吨、平板玻璃840万重量箱、焦炭200万吨、火电50万千瓦。到2020年底，全省钢铁产能控制在2亿吨以内，平板玻璃、煤炭、焦炭产能分别控制在2亿重量箱、6500万吨、8000万吨左右。

中钢协要求严禁 新增钢铁产能

中国钢铁工业协会副会长迟京东表示，现在钢铁行业关注的问题，一个是新一轮新建产能的影响，第二是超低排放治理，第三是新建产能投资庞大，第四是铁矿石供给安全保障问题，第五是科技创新，第六是国际化、全球化的问题。这既是当前钢铁行业遇到的问题，又是推动行业高质量发展长期要面对的一些问题。他表示，从钢铁行业来讲，严禁新增钢铁产能是行业发展必须要坚持的政策。

日前，发改委、工信部以及国家统计局联合发布《关于做好钢铁行业产能、产量调查核实工作的通知》，要求对钢铁企业近3年的装备产能情况及变化情况进行调查核实，并说明情况。工信部相关人士透露该文件确实已经下发，调研的主要内容：以法人企业为单位填报《钢铁企业产能、产量及固定资产投资情况调查表》，钢铁企业产能、产量及固定资产投资情况说明。对2016年以来钢铁企业产能有变化、2019年1-9月产量同比增长超过10%、2019年1-9月年化产能利用率超过100%的应分析原因。

国泰君安指出，在钢铁行业集中度依然没有达到垄断程度，同时需求比较平稳背景下，板块选股应该是两个方向，一个是低成本加管理优势的公司股价弹性和业绩稳定性更大，第二个是技术优势领先，在某些领域已经出现垄断地位。同时从弹性和股息率角度去配置，推荐三钢闽光、方大特钢、华菱钢铁、新钢股份。

鞍钢铸钢公司顺利 交付两件超大异型 铸件210吨挂舵臂

近日，大连船舶重工集团的厂房里焊花四射、弧光耀眼，由鞍钢铸钢公司研制生产的210吨重的超大异型铸件挂舵臂正在进行分段安装。不久后这件“鞍钢牌”挂舵臂将屹立在船舶之上，带领远洋货轮乘风破浪。

此次鞍钢铸钢公司生产的两件210吨挂舵臂均用于32.5万吨超大型矿渣船。210吨挂舵臂，意味着一次浇钢量需达到360吨，这对生产控制是极大的挑战。多次对比市场后，韩国船东和客户将生产挂舵臂的重任交给了鞍钢铸钢公司。打入造船强国的船用件市场，对于鞍钢铸钢公司来说意义重大，为顺利完成交货任务，该公司从改进铸造工艺着手，重新设计造型工艺和浇注工艺，采取整体成型芯铁和3罐合浇的方式，精确控制各罐温差和钢水纯净度，确保大型铸件一次性浇灌成功。

据该公司工程师李大新介绍，与该公司此前生产的全国最大船用件240吨挂舵臂相比，此次客户对挂舵臂的设计提出了特殊要求——外形设计要有随型铸筋。

“有铸筋后，可使挂舵臂更易与钢板焊接，起到加强作用，但却会给生产带来极大的难度。”为此，他们充分发挥铸钢公司先进生产工艺优势，以整体组合上箱的方式，确保上箱尺寸准确和型腔洁净，避免缺陷产生，并采取全站仪对铸件进行三维测量，确保尺寸精度。

目前，该公司生产的两件210吨挂舵臂全部保质、按期交付，得到客户高度评价，再次夯实了该公司作为北方地区唯一具备大型船用铸件研发生产能力企业的龙头地位，使该公司成为这一行业名副其实的“隐形冠军”。

沙钢淮钢非调质钢 轧制热试车成功

日前，沙钢淮钢四轧车间进行了大棒材控轧项目热试车，最终轧制成符合要求的 $\Phi 115\text{mm}$ 圆钢，标志着非调质钢轧制热试车成功。

此次热试车使用F45MnVS坯料，由北京科技大学工程技术研究院（以下简称北科工研）设计的国内最大跨冷床移钢机吊钩把温度达 1000°C 的尺寸为

$201\text{mm}\times 165\text{mm}\times 19000\text{mm}$ 的中间坯从中间辊道吊离，待其降温后再吊回，轧制出 $\Phi 115\text{mm}$ 圆钢。中间坯在辊道里无法全方位冷却，且影响下一根圆钢的轧制，吊出后可在空气中充分冷却，在2分钟~5分钟内降温 50°C ~ 100°C ，缩短了轧制间隙时间，提高了轧钢效率。

当日，2019全国非调质钢锻造工艺培训研讨会在沙钢淮钢举办，与会的30多家科研和生产单位代表见证了这次非调质钢轧制实例，并结合这一应用进行了讨论，提出了一些建议。

下一步，沙钢淮钢将与北科工研、宝冶安装公司继续进行其他品种的非调质钢控轧控冷热试车，完成液压移钢装置与跨冷床移钢机的联动生产，并在实现手动操作和自动运行可切换后，逐步实现全工艺流程控轧控冷生产，力争填补国内大棒材控轧控冷的生产空白。



中冶南方自主研发的首套全自动 出钢系统在武钢 热试成功

11月18日下午，武钢条材总厂CSP分厂1号转炉连续两炉全自动出钢操作顺利完成，标志着由中冶南方自主研发、集成、供货、调试的首套全自动出钢系统热试成功，中冶南方在智能炼钢研发应用的道路上又迈进了一步。

目前，中冶南方是中冶集团内能够提供全自动出钢整体解决方案的首家单位。该套全自动出钢解决方案更多依靠了图像识别技术，在系统的可靠性、精确度、先进性方面较此前其他企业方案有了显著提高，第一次热试就能连续投入全自动生产。该系统的投用，实现了炉后操作无人化，将人员从环境恶劣的岗位中解放出来，大大提高了转炉生产安全性，充分体现了企业的人文关怀。业主对中冶南方在此次全自动出钢系统研发应用中展现的技术实力表示了高度肯定。

这项技术是由中冶南方钢铁公司技术研究院、电气自动化设计所、炼钢分公司合作研发、推广应用。下一步，公司将进一步对模型算法进行优化，提高系统的生产效率，力争在该领域保持国内最高水平。

太钢高端冷轧取向硅钢工程开工

11月18日，山西省转型升级重点项目——太钢高端冷轧取向硅钢项目举行开工仪式。太钢集团党委书记、太钢不锈钢总经理李华，太钢不锈钢设备总监石来润，山西省工业设备安装集团总经理王利民，五冶集团副总经理袁旭东，太钢工程技术公司、工程管理部、冷轧硅钢厂以及建设单位200余人参加了开工仪式。

太钢高端冷轧取向硅钢项目是太钢落实国家供给侧结构性改革和创新驱动发展战略，响应省委省政府转型发展号召，经充分论证和慎重决策决定上马的高端电工钢材料升级项目，也是太钢优化品种结构、实现高质量发展的重点项目。本项目的实施对完善太钢硅钢产品结构，提升太钢在硅钢行业中的地位，增强太钢硅钢市场竞争力具有重要意义。

开工仪式上，太钢工程管理、项目设计、建设单位代表分别进行了表态发言。大家表示，要高度重视项目建设，充分运用先进的智能化管理方式，加强项目组织和精细化管理，建设“智慧应用工地”和“绿色节能工地”，高水平、高标准、高质量、高效率地完成项目建设，把高端冷轧取向硅钢工程建成太钢的又一精品工程、标杆工程。

石来润代表太钢对项目各方在前期付出的努力表示感谢。为保证工程科学高效有序推进，他要求各相关方要加强科学管理，合理调配资源，加强目标监管和过程控制，严格按照标准及规范精心组织施工。要强化安全施工，尤其是交叉作业中要加强安全监管，坚决做到安全事故为零。要打造绿色工地，严格按照省市及公司文明施工、环

保施工的有关要求，做到“六个百分百”，创建省市一流工地，以优质的项目组织把该工程建成省市标杆工程。

高端冷轧取向硅钢作为具有高附加值的钢铁产品，主要用于制作变压器和大型发电机铁芯，是电力工业发展最为重要的功能材料之一。由于其生产流程长、工艺复杂、制造技术严格，被誉为钢铁产品皇冠上的明珠。太钢是国内最早研发、生产制造硅钢片的钢铁企业，经过多年的研究、开发和积累，已完全掌握了代表当今世界取向硅钢最高技术水平的低温加热生产高磁感取向硅钢的工艺技术，是世界上仅有的极少数掌握该技术的企业。

由于原有产线制约，仅能生产少量产品，不能满足市场和用户需求，一定程度上制约了产品的市场竞争力。

该工程计划投资25.8亿元，建设年产16万吨的低温高磁感取向硅钢（HiB）生产线，主要设备包括常化酸洗线、廿辊轧机、退火线、环形炉、罩式炉、热拉伸平整涂层线等。工程计划分两期建设。一期计划2020年6月底完成主厂房封闭并开始设备安装，2020年底首先实现轧机过钢投产。



顺朝可供资源一览表

序号	品名	材质	规格	产地
1	三级螺纹	HRB400	10	沙钢、永钢、 申特、莱钢、 中天、西林、 新三洲、新兴、 马钢等
2	三级螺纹	HRB400	12	
3	三级螺纹	HRB400	14	
4	三级螺纹	HRB400	16	
5	三级螺纹	HRB400	18	
6	三级螺纹	HRB400	20	
7	三级螺纹	HRB400	22	
8	三级螺纹	HRB400	25	
9	三级螺纹	HRB400	28	
10	三级螺纹	HRB400	32	
11	三级螺纹	HRB400E	10	日照、抚顺、 西城等
12	三级螺纹	HRB400E	12	
13	三级螺纹	HRB400E	14	
14	三级螺纹	HRB400E	16	
15	三级螺纹	HRB400E	18	
16	三级螺纹	HRB400E	20	
17	三级螺纹	HRB400E	22	
18	三级螺纹	HRB400E	25	
19	三级螺纹	HRB400E	28	
20	三级螺纹	HRB400E	32	
21	高线	Q235B	6.5	沙钢、永钢、 莱钢、中天、 通钢、西林、 九江等
22	高线	Q235B	8	
23	高线	Q235B	10	
24	盘螺	HRB400	8	
25	盘螺	HRB400	10	
26	盘螺	HRB400	12	
27	盘螺	HRB400	14	
1、供应规格、数量以实际发生为准，其他定制产品与规格面议				
2、咨询电话：总机 021-55391988 销售电话 021- 65315955				

工业线材可供资源一览表

一、产品价格表（含税出厂价：元/吨）

1、冷镀锌线材					
类别细分			钢种		
				φ5.5	φ6.5-8
目标A系列	普通用途	普通等级	SWRCH18A、SWRCH22A	4340	4140
				φ5.5	φ6.5-22
		普通等级	SWRCH6A、SWRCH8A	4310	4110
		普通等级	SWRCH10A	4360	4160
		普通等级	SWRCH15A	4280	4080
	普通等级	普通等级	XGWRCH6A、XGWRCH8A	4570	4370
		普通等级	GWRCH10A-1	4700	4500
		普通等级	XGWRCH15A	4530	4330
		普通等级	XGWRCH18A	4820	4580
		普通等级	GWRCH22A-1	4850	4610
目标K系列	普通用途	普通等级	SWRCH10K、SWRCH15K、SWRCH20K	4410	4210
		普通等级	SWRCH25K、SWRCH35K	4240	4090
		普通等级	SWRCH40K、SWRCH45K	4310	4110
		普通等级	SWRCH50K、S45C	4360	4160
	XG系列	普通等级	XGWRCH10K、XGWRCH15K、XGWRCH20K	4670	4470
			XGWRCH25K、XGWRCH35K、XGS35C	4550	4350
			XGWRCH40K、XGWRCH45K	4570	4370
			XGWRCH50K、GS45C-1	4670	4470
目标ML系列	普通用途	普通等级	ML08A1	4280	4090
	XG系列	普通等级	XGML08A1	4550	4350
	普通用途	普通等级	ML35	4310	4110
	XG系列	普通等级	XGML35	4570	4370
类别细分			钢种		
				φ5.5	φ6.5-14
目标CrMo系列	XG系列	普通等级	SCM420、SCM435、SCM440	5260	5060
目标ML系列	普通用途	普通等级	ML20Cr	4510	4310
	XG系列	普通等级	XGML20Cr	4750	4560
	普通用途	普通等级	ML40Cr	4580	4380
	XG系列	普通等级	XGML40Cr	4710	4510
			XG35ACR	4620	4420
			XG40ACR	4670	4470
美标含硼钢系列	普通用途	普通等级	10B21	4330	4130
		普通等级	10B18、10B28、10B30、10B33、10B38	4330	4130
	XG系列	普通等级	XG10B18、XG10B21、XG10B28、XG10B30、XG10B33、XG10B38	4590	4390
ML20MnTiB				4340	4140
XGML20MnTiB				4680	4480
B7				5110	5060
50BV30				5210	5060
2、合金结构钢线材					
			钢种		
				φ5.5	φ6.5-15.5
20CrMo、ML20CrMo、35CrMo				5260	5060
20CrMnTi				4700	4500
30CrMnTi				4510	4310
注：具体订购请与区域业务员联系					
上海区域：13585787566 叶先生		江苏区域：18717872389 李先生		浙江区域：13003234961 潘小姐	

秃尾鼠的命运

秃尾鼠生活在澳大利亚，喜欢在阴暗的树林中生活，因为尾巴没有毛而得名。秃尾鼠并不像其它鼠类那样灵活，看上去行动有些迟缓，它们最大的特点是懒，平时大都呆在洞穴里，有许多就死在自己的洞穴里。

秃尾鼠的死因很容易猜测，因为懒惰，一般认为它们肯定是饿死的。照这个逻辑来推理，秃尾鼠饿死时应该是皮包骨头，可让人想不到的是，秃尾鼠死在洞穴里时，身体很胖，油光发亮。

看来，它们不像是饿死的，那是怎么死的呢？经过长时间跟踪观察，这个谜终于揭开了：秃尾鼠是撑死的。

平时，秃尾鼠非常懒，饿的时候才去找食。它们生活的这一带，有一种黄纹鼠，这种鼠找来谷物后通常贮存在洞穴里。秃尾鼠发现它的洞穴后，立即会占为己有，而黄纹鼠胆很小，洞穴被占后也无可奈何，只能另觅他处。

秃尾鼠占据这里后，便有了充足的食物来源。于是，它们就会完全呆在洞里，吃喝拉撒都不离开。因为吸收功能特别好，吃的东西都很快贮存在身体里，几天后就胖了起来，而且越来越胖。可它们当初进洞时能进来，等这里的東西吃完后，因为身体快速肥胖变大，出洞时就麻烦了，洞口已再出不去了。最终，它们只能拼命往外挤，可还是挤不出，最终累死在洞里。

秃尾鼠因为懒惰，所以选择安逸，最终丢了命，这个现象值得人类反思。人生在世，安逸的门进去容易出来很难，很有可能把命丢在里面。

黄鳝的尾巴

在山乡采风时，我看见一个捕黄鳝的人，他手里拿着的那只小巧精致的捕捉笼引起了我的兴趣。

那个笼子的体积不大，进口由一圈轻薄的篾片编织而成，朝里呈旋涡状。捕黄鳝时，往笼子里放些蚯蚓、螺肉、蝇蛆等做诱饵，能引诱贪吃的黄鳝从进口钻进去。

其实，这个捕黄鳝的笼子并没有什么复杂的机关，关键在于那一圈篾片。原来，黄鳝的尾部特别敏感，只要一碰触硬物就会向前游动，不知后退。人们根据它的这个特点设计了捕捉笼的进口，让钻进笼子的黄鳝老实待在里面不出来。倘若黄鳝敢于后退，那么这个笼子是无法囚禁住它的。

黄鳝的尾巴是黄鳝的敏感点，也是它的缺点和弱点，使它鼓不起勇气后退，从而无法摆脱接下来的命运。若能鼓起勇气后退，那么黄鳝的命运将大有不同。

在我们的人生里，也有这样或那样像黄鳝的尾巴一样的“敏感点”，那是我们不愿也不想去提起、去碰触、去直面乃至去克服的缺点和弱点，因此常常被人操控和利用，从而逃不出那只事先设计好的“樊笼”。其实，这个世界上没有完美无缺、毫无弱点的人，有的只是懂得改正缺点，知道弥补自己短处的成功的人。



别让任何人 偷走您的梦

美国某个小学的作文课上，老师给小朋友的作文题目是：“我的志愿”。一位小朋友非常喜欢这个题目，在他的簿子上，飞快地写下他的梦想。他希望将来自己能拥有一座占地十余公顷的庄园，在壮阔的土地上植满如茵的绿。庄园中有无数的小木屋，烤肉区，及一座休闲旅馆。除了自己住在那儿外，还可以和前来参观的游客分享自己的庄园，有住处供他们歇息。

写好的作文经老师过目，这位小朋友的簿子上被划了一个大大的红叉，发回到他手上，老师要求他重写。小朋友仔细看了看自己所写的内容，并无错误，便拿着作文簿去请教老师。老师告诉他：

“我要你们写下自己的志愿，而不是这些如梦呓般的空想，我要实际的志愿，而不是虚无的幻想，你知道吗？”小朋友据理力争：“可是，老师，这真的是我的梦想啊！”老师也坚持：“不，那只是一堆空想，我要你重写”。小朋友不肯妥协：“我很清楚，这才是我真正想要的，我不愿意改掉我梦想的内容”。老师摇头：“如果你不重写，我就不让你及格了”。小朋友也跟着摇头，不愿重写，而那篇作文也就得到了大大的一个E。

三十年之后，这位老师带着一群小学生到一处风景优美的度假胜地旅行，在尽情享受无边的绿草及香味四溢的烤肉之余，他望见一名中年人向他走来，并自称曾是他的学生。这位中年人告诉他的老师，他正是当年那个作文不及格的小学生，如今，他拥有这片广阔的度假庄园，真的实现了儿时的梦想。老师望着这位庄园的主人，想到自己三十年来，不敢梦想的教师生涯，不禁喟叹：“三十年来为了我自己，不知用成绩改掉了多少学生的梦想。而你是唯一保留自己的梦想，没有被我改掉的”。

长线如何 变短

一位搏击高手参加锦标赛，自以为稳操胜券，一定可以夺得冠军。

出乎意料的是，在最后的决赛中，他遇到了一个实力相当对手，双方竭尽全力攻击。当拼打到了中途，搏击高手意识到，自己竟然找不到对方着数中的破绽，而对方的攻击却往往能够突破自己防守中的漏洞。

比赛的结果可想而知，搏击高手惨败在对方手下，也失去了冠军的奖杯。

他愤愤不平地找到自己的师父，一着一式地将对方和他搏击的过程再次演给师父看，并请求师父帮他找出对方着式中的破绽。他决心根据这些破绽，苦练出足以攻克对方的新着，决心在下次比赛时，打倒对方，夺回冠军的奖杯。

师父笑而不语，在地上画了一条线，要他在不能擦掉这条线的情况下，设法让这条线变短。搏击高手百思不得其解，怎么能让那条已经定格的线变短呢？他想来想去最后也没有什么办法，不得不再次向师父请教。

没想到师父却在原先那道线的旁边，又画了一道更长的线。两者比较，原来的那条线，看起来确实显得短了许多。

师父开口道：“夺得冠军的关键，不仅仅在于要攻击对方的弱点，正如地上的长短线一样，只有你自己变得更强，对方就如原先的那条线一样，在相比之下变得较短了。如何使自己更强，才是解决问题的根本。”

大道理：如果想击败对手，就必须想办法使自己变得更为强大。只有你变长了，对手才会显得短。