

专业的钢结构材料服务商



五波资讯
INFORMATION OF WUBO

主办: 上海五波钢结构材料有限公司

www.wubosteel.com

总第121期

上海五波钢结构材料有限公司董事长任庆平预测
后期钢市行情走势

需求释放增速 钢价稳中走强 风险仍需关注

上海五波公司角钢资源表

上海五波公司H型钢资源表

做人做事,多些责任心,多条路

总第121期

(月刊)

2023年4月10日出版

诚信合作

精进发展

总顾问: 虞瑞泰

主 编: 张红霞

编委主任: 任庆平

执行主编: 覃曼黎

责任编辑: 俞 强 章亚辉 胡琳琳

主办: 上海五波钢结构材料有
限公司

地址: 上海市虹口区广灵四路
24号(甲)开隆大厦4楼

电话: 86 21 62786117

传真: 86 21 62751117

邮编: 200083

网址: www.wubosteel.com

Email: zhangyahui@wubo.com.cn



目 录

Contents

- 成功就像划火柴

五波动态

WUBO DYNAMIC

- 上海五波钢结构材料有限公司董事长任庆平预测后期钢市行情走势
需求释放增速 钢价稳中走强 风险仍需关注

行情快报

QUOTES LETTERS

- 2022年95家重点民营钢企实现利润308亿元
- 中钢协: 3月中旬重点钢企日产粗钢225.31万吨, 环比增4.71%
- 提质增效, 促进钢铁行业可持续发展
- 骆铁军: 1-2月钢铁行业亏损面积在50%左右

五波资源

WUBO OF RESOURCES

- 上海五波公司角钢资源表
- 上海五波公司H型钢资源表
- 上海五波公司工槽钢资源表

心灵驿站

MIND INN

- 转念之间
- 移不走的石头
- 做人做事, 多些责任心, 多条路
- 一杯“咸水”的人生哲理

成功就像划火柴

我有一个朋友，曾经在一年内出了6本书，在文友圈内红极一时。然而，在随后的近五年里，鲜有作品问世，他自己开始靠着6本书的回忆“取暖”，大家也开始逐渐淡忘他。

而我另外一个朋友恰恰相反，她则是属于稳扎稳打的那一类，每年一本，一连6年从未间断。在这6年当中，她的名望一浪高过一浪，从大红逐渐走向大紫。

需要说明的是，这两人的文学功底是旗鼓相当的。同样是6本书，为什么前者进行的是自由落体运动，而后者却能像登山一样节节高呢？

许多人喜欢用“细水长流”这个词来形容后一位朋友，而前一位朋友则是“猪八戒吃人参果”，来得快，去得也快。

后来，文友圈里的一位老大哥用“划火柴理论”阐述了这件事情。他说，这就好比是在，二间黑暗的屋子里划一盒火柴。有的人为了急于追求光亮，就迫不及待地从火柴盒里抽出一根，哧啦一下就燃着了，为了怕火柴熄灭，索性把燃着的火柴放进了火柴盒里，紧接着，哧啦——轰。整盒火柴全被燃着了，火光很大，但不多时，又恢复了黑暗。而有的人呢，则喜欢一根一根地划，哧啦——哧啦——哧啦……于是，一直不断有温暖的火光。

老大哥补充说，在我们生命的疆域里，成功有时候就是一场战役，突然发起的猛攻，也许能攻下几个小小的城池，但是，若想攻无不克、战无不胜，还要从长计议，好好研究一下怎样打好这场持久的战役。

可见，井喷式的成功虽然能唬人一时，若想唬人一世，还得学会“泉眼无声惜细流”！



上海五波钢结构材料有限公司董事长任庆平预测 后期钢市行情走势 需求释放增速 钢价稳中走强 风险仍需关注

《中国冶金报》记者：包斯文

进入3月传统旺季以来，钢材市场呈现平稳向好的运行态势，贸易商销售状况尚可，对后市行情表示期待。上海五波钢结构材料有限公司董事长任庆平在接受《中国冶金报》记者采访时认为，后期“钢需”释放增速，钢价稳中走强，但存在的风险仍需钢贸商关注。

据任庆平所在公司在销售中反馈的信息和市场调研掌握的情况，3月伊始，钢材市场平稳开局，钢价稳中走强。3月15日，上海市场螺纹钢、线材、盘螺、圆钢等建筑钢材价格在半个月里上涨100-130元/吨，中厚板价格上涨190元/吨，热卷价格上涨140元/吨，冷板卷价格上涨120元/吨。可见，3月钢市开局向好，钢价稳步攀升。

任庆平认为，近期钢材市场价格稳中走强，主要原因体现：

一是下游终端有效需求释放增速，支撑钢价稳中走强。日前国家发展改革委组织召开的推动“十四五”规划102项重大工程实施部际联席会议第二次会议要求，要进一步统筹发挥好中央、部门、地方组织机制协同联动作用，切实强化牵头部门主体责任，认真做好中期评估工作，持续推动各类要素资源向102项重大工程项目倾斜配置，以尽快形成投资实物工作量为目标，加快推动重大工程实施。

当前我国经济稳增长的重要手段之一还是刺激投资，尤其是刺激基建投资。现今全国大量投资项目加快开工，不仅有大量新项目开工，而且部分前期受疫情影响的建设项目，也会很快形成巨大实物工作量。

政府专项债提前下达、多地密集推动重大项目开工建设有望支撑基建投资增速延续高增长。因此，在3、4月份，重大工程建设加快。诸如，今年上海市重大工程共安排正式项目191项，年度计划投资2150亿元，一批重大项目已于近期开工建设，数量超过今年计划开工数的一半。这必将拉动钢材需求，特别是螺纹钢、线材等建筑钢材的需求，支撑建材价格稳中走强。

此外，钢材消耗量较大的制造业，其产销状况也在改善。制造企业的全面复工复产，产销量上升。据统计局统计显示，2月份，制造业采购经理指数（PMI）为52.6%，比上月上升2.5个百分点，其中，生产指数、新订单指数、从业人员指数和供应商配送时间指数均高于临界点，制造业景气水平继续上升。

3月份制造业产销量有望继续增长，重大工程建设加快，工程机械需求强度增强。据财政部统计数据，2023年1月，全国发行新增债券6258亿元，同比增加421亿元；其中一般债券1346亿元，同比增加353亿元；专项债券4912亿元，同比增加68亿元。专项债资金的到位将有力保障重点项目融资需求，进一步扩大有效投资。同时信贷投放也偏向于基建投资领域，1月份基础设施建设新增贷款1.5万亿元，同比多增4479亿元。随着各路资金的陆续到位，基建投资有望保持较快增长，这将有力带动工程机械行业的销量，从而推动工程机械“钢需”迎来季节性

回暖。届时，中厚板，工、槽、角、H型钢等型钢，钢管的需求增长，价格稳中走强。

二是铁矿石、焦炭、废钢等钢铁原料价格居高不下，刚性成本支撑钢价稳中走强。

最近以来，铁矿石、焦炭、废钢等钢铁原料价格有所波动，但仍然震荡上行。据统计显示，截止2月24日，唐山地区普碳方坯出厂价格3950元/吨，与上月末相比，上涨90元/吨；江苏地区废钢价格为3060元/吨，上涨100元/吨；山西地区二级焦炭价格2400元/吨，持平；澳大利亚粉矿价格917元/吨，上涨35元/吨。除焦炭价格盘整外，其他原料品种价格均有不同程度的上调，其中废钢涨幅较为明显。进入3月份，一些钢铁原料价格仍在攀升。3月3日，焦炭市场价格上涨100-110元/吨；铁矿石和废钢价格有所上涨，导致钢厂的生产成本居高不下，企业效益收缩，有的钢企甚至亏损，因而刚性的成本支撑，钢厂在制定钢材出厂价格政策上都以上调为主。诸如，一批大型钢企的3月份冷热板卷出厂价格上调200-250元/吨。3月2日，一批钢材的螺纹钢、线材出厂价格上涨20-50元/吨。由此而来，贸易商的采购成本上升，将遏制现货市场钢材价格的下跌。

三是期货市场钢材价格渐趋震荡走强，带动现货市场钢材价格的上涨。近期期货市场上的热卷、螺纹钢价格持续震荡上行，受其影响，现货市场价格亦紧跟上调。时下，钢材的金融属性明显增强，期货市场和现货市场息息相关，表现为价格“同涨同跌”，这段时间的现货市场热卷、螺纹钢价格上涨，与期货市场价格震荡走高的关系很大。

在分析预测后期钢材市场行情走势时，任庆平认为从宏观经济形势以及当前钢材市场供需状况来看，短期内钢材市场仍将维持目前的运行态势，价格或将继续稳中走强，但存在的风险仍然需要钢贸商关注和重视。

任庆平说，这些潜在的风险主要体现在：

一是资金缺乏的问题。目前地方上的基建项目和政府投资的项目，有的缺乏资金支撑。尤其是三年抗疫，政府财政收入收到影响，普遍存在项目多，资金缺口大的问题。一旦出现普遍支付拖延甚至违约，必然会打击市场信心，拖累市场价格和终端需求。

二是房地产业没有预期的那么回暖，尤其是三、四线及以下城市的房地产业仍然显得低迷。中指研究院的调研显示：2023年1-2月，TOP100房企销总额为9841.1亿元，同比下降4.8%。房地产业对钢材的需求如何，存在较大的不确定性。

三是钢材的金融属性对钢材期货市场和钢材现货市场行情的影响，同样具有较大的不确定性。期货市场钢材价格的震荡波动，直接波及现货市场钢材行情的走势。



2022年95家重点民营钢企实现利润308亿元

据全联冶金商会统计，2022年，我国民营钢企粗钢产量达到6.06亿吨，同比减少2900万吨，降幅为3.38%，降幅大于钢铁行业1.27个百分点，占全国粗钢产量的比例由61.47%降至60%。商会统计的95家重点民营钢企实现销售收入32322.32亿元，同比下降5.83%；实现利润308亿元，同比下降85%。吨钢利润77元，销售利润率0.95%。亏损面48.42%，亏损额192亿元。在此情况下，95家重点民营钢企仍为国家上缴税金603亿元，同比仅下降27%，为支撑国家建设、稳定地方经济做出了积极贡献。

在2022年钢铁行业低迷的形势下，仍有沙钢集团、方大钢铁、新华联合、日照钢铁、南京钢铁、永钢、建龙集团、敬业集团、普阳钢铁、山东石横、德龙集团、龙腾特钢、中阳钢铁、中天钢铁等14家企业实现利润超10亿元。其中沙钢集团2022年盈利能力依然较强，实现利润超过100亿元，位居民营榜单首位。



中钢协：3月中旬重点钢企日产粗钢225.31万吨，环比增4.71%

据中钢协数据显示，2023年3月中旬，重点钢企粗钢日均产量225.31万吨，环比增4.71%；钢材库存量1895.74万吨，比上一旬增加125.33万吨，增长7.08%。

重点统计钢铁企业产存情况

2023年3月中旬

中国钢铁工业协会信息统计部

2023年3月中旬，重点统计钢铁企业共生产粗钢2253.07万吨、生铁1964.96万吨、钢材2137.3万吨。其中粗钢日产225.31万吨，环比增长4.71%；生铁日产196.5万吨，环比增长2.34%；钢材日产213.73万吨，环比增长5.54%。

据此估算，本旬全国日产粗钢273.48万吨、环比增长4.31%，日产生铁241.36万吨、环比增长2.27%，日产钢材373.1万吨、环比增长2.25%。（信息统计部）

2023年3月中旬，重点统计钢铁企业钢材库存量1895.74万吨，比上一旬增加125.33万吨、增长7.08%；比上月同旬减少57.26万吨、下降2.93%；比去年底增加588.43万吨、增长45.01%；比去年同旬增加183.25万吨、增长10.70%。（信息统计部）

提质增效，促进钢铁行业可持续发展

钢铁材料是我国全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标物质基础。钢铁工业的发展水平在一定程度上决定了一个国家工业制造业的发展水平，是关系到国家经济安全和国土安全的重要行业，是发展实体经济的基石。一个强大、有竞争力的钢铁工业是我国全面建成社会主义现代化强国，向第二个百年奋斗目标迈进的必然要求。“十三五”以来，在供给侧结构性改革等政策的大力推动和市场需求带动下，钢铁行业在质和量两个方面均取得了不俗的成绩。

第一，粗钢产量突破10亿吨。2022年，我国粗钢产量达10.18亿吨，连续27年保持世界第一。我国除极少数批量小、生产难度高的钢材外，绝大多数钢材品种的自给率达到100%。

第二，工艺装备达到国际先进水平。我国钢铁工业工艺装备总体保持国际先进水平，我国5.5米及以上捣固和6米及以上顶装先进焦炉产能占比接近60%；重点大中型钢铁企业1000立方米及以上高炉生产能力所占比例超过80%，代表世界领先水平的5000立方米以上高炉有9座。

第三，节能环保水平持续提升。2022年，我国重点大中型企业吨钢综合能耗由2015年的574千克标准煤下降至551千克标准煤，吨钢颗粒物排放量由0.75千克下降至0.24千克，吨钢二氧化硫排放量由0.81千克下降至0.28千克，吨钢氮氧化物排放量由0.97千克下降至0.46千克。

2019年，生态环境部、国家发展改革委等五部委联合发布《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》，推动行业力争80%以上产能完成改造。按照要求，全工序有组织排放超低限值较国内现行标准收严33%至83%，相较于欧美国家现行标准，我国超低限值除个别节点颗粒物排放浓度与其相当外，绝大部分指标优于国外同类标准。截至目前，全国已有72家企业完成全部和部分环节改造，并在中国钢铁工业协会网站公示。

第四，智能制造水平提升。钢铁行业智能制造已形成了三级梯队发展的格局，第一梯队企业继续领跑，不断开展新技术创新应用，涌现多项行业标杆。第二梯队紧随其后，积极借鉴标杆企业优秀案例，快速提升。第三梯队受限于产品结构和生产运营管理特点以及投资计划等因素，整体水平存在较大差距。

钢铁行业在发展过程中也面临着产能过剩、资源保障不足、自主创新能力不强、产业集中度偏低、产品附加值普遍较低等问题，实现“双碳”目标任务更是任重道远。从规模上看，钢铁行业需求很难延续明显增长的趋势，由大向强的转变将是未来行业发展的主旋律。

从质和量来看，行业发展趋势主要体现在：

第一，由总量的增长向部分品种增长转变。钢材供给规模归根结底还是由下游需求决定，要解决重点领域卡脖子的钢材生产问题，解决部分高端产品质量稳定性和经济性的问题，更要重点关注钢结构、新能源等未来用钢量增长较大领域的用钢走向。

第二，由各地普遍增长向部分需求短缺地区增长转变。从1996年钢产量突破1亿吨以来，全国各地钢铁产量普遍增长，在河北、山西等北方地区尤为明显，“北钢南运”极大增加了钢铁行业的物流成本；下一步，在产能置换政策特别是市场机制综合作用下，过剩区域将继续压减过剩产能，部分产能向需求缺口较大、物流条件较好的区域转移，从而促使行业布局更加合理。

第三，绿色发展持之以恒。生态环境部提出2025年80%的产能实现超低排放的要求，今明两年是政策执行关键期，届时钢铁行业对环境的外部效应将实现质的改变。国家发展改革委提出了能效提升三年规划，工信部即将发布钢铁行业碳达峰政策，可以预计，“双碳”既是当前企业要面对的问题，也是为了应对未来挑战所采取的布局谋划。

第四，智能制造逐步发力。智能制造是提高生产效率、降低生产成本的重要途径。未来发展主要集中在围绕5G应用、无人行车、特种机器人等生产场景的智能化技术应用；围绕工厂设计与数字化交付、数字孪生模型等智能工厂建设；围绕生产智能管理等加快推动钢铁企业及上下游产业链智能制造建设进程，促进产业协同发展等方面。

第五，创新驱动。要抓住创新这个高质量发展的“牛鼻子”，不同企业要采取不同的创新模式，比如，头部企业、优势企业在原创性创新方面要担当担责，引进消化吸收已有技术则可能是更多中小企业的选择。

第六，管理提升。钢铁企业必须尽快创新自身管理体制、适应现代化企业要求、适应新一代信息技术发展要求，向管理要效益。比如，建成战略明晰、权责明确、运行高效的管控架构，制度健全、标准明确、流程清晰、程序规范、执行到位的业务管理体系，以及事前监管、事中控制、事后评价的风险管理体系。

钢铁行业高质量发展是质和量的有机统一。量的变化更多表现在细分品种和市场的波动方面，质的变化更多表现在集约型发展方面，没有质就不会有量，离开了量也谈不上质。

骆铁军：1-2月钢铁行业亏损面积在50%左右

“当前，钢铁行业正在全面贯彻落实党的二十大和全国两会精神的重要部署，其中高质量发展正是重要精神之一。特钢如何在钢铁行业高质量发展中发挥特色作用是我们今年及今后工作的一个重点。”3月22日，中国钢铁工业协会副会长骆铁军在中国特钢企业协会十届二次会员大会上发表讲话时这样表示。会上，他介绍了钢铁行业2022年运行态势和对今年行业发展形势的判断以及要开展的重点工作，并对特钢行业高质量发展提出了3点建议。

2022年行业运行总体平稳

“2021年和2022年召开的中央经济工作会议都指出，我国经济发展面临着需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力。”骆铁军介绍，在这样的形势下，2022年钢铁行业运行呈现以下3个特点。

一是钢铁需求下滑，供应相应减少。二是钢材价格下跌，效益明显下滑。2022年，钢协会员企业利润为982亿元，同比下降72.3%，销售利润率仅有1.49%。“可见，2022年，钢铁行业是在非常艰难的情况下运行的。”他指出。三是固定资产投资有所下降，但结构在持续优化。他介绍，2022年，黑色金属冶炼和压延加工业固定资产投资额同比下降0.1%，但钢铁行业还是完成了1274亿元的投资新建，产能投资下降到29.1%，节能环保类投资增长了12%。

“2022年下半年开始，钢铁行业亏损持续扩大。钢协听取会员钢企意见，积极向国家各部委提出10条政策建议，包括6条针对当期的和4条针对长远的。”骆铁军表示，这些建议也受到了国家各部委的重视。

同时，骆铁军表示，从今年1月—2月份统计数据看，行业亏损面积在50%左右，不太乐观。“不过，从今年初市场运行情况来看，国内市场需求已逐步启动，消费市场信心有所回温，房地产主要指标降幅收窄，挖掘机开工小时数同比大幅增长（超60%），制造业采购经理指数明显上升，连续两个月位于扩张区间。”他同时指出，房地产新建及施工面积下降、制造业出口量下降等制约因素仍然存在，可能会拖累钢铁消费。

此外，库存决定了期货市场和现货市场后期对钢材价格走势的判断和引导。骆铁军为此还特别介绍道，1月—2月份粗钢产量是1.7亿吨，同比增长了5.6%，环比上升幅度较大。“好在钢材库存处于相对合理的水平。”他说。

2023年行业开展的重点工作

“2023年，钢铁行业将集中精力研究和推进两大行业基础举措、三大钢铁改造工程和两大产业发展计划。”骆铁军介绍道。两大行业基础举措即产能治理与联合重组。“2021年，为遏制铁矿石进口价格快速上涨，国家开始对钢铁产量进行调控，取得了非常明显的效果。但是去年效果相对较弱。”骆铁军表示主要存在三个问题，包括企业不愿浪费下达的产量指标、地方“一刀切”、数据掺假等。对此，钢铁协

会提出建议建立产能治理新机制，分三步走，近期计划暂按产量确定，中期以产能为基础，远期以碳排放为基数，最终形成既有能耗、碳排放政策约束，又有行业自律、政府监督有效的符合市场规律和市场要求的新机制。在联合重组方面，骆铁军指出，当前受区域限制，联合重组后生产要素流动受限，未能充分发挥出联合重组的效果，希望国家对此出台相应政策。

三大钢铁改造工程即产能置换、超低排放和极致能效。在产能置换方面，骆铁军表示，目前4亿吨的产能置换项目已经完成了2亿吨，在建1亿吨，还有1亿吨左右拟建。在超低排放方面，他表示，虽然增加了钢铁行业生产成本，但依然会继续坚定不移推进超低排放改造工程，但坚决反对搞超超低排放。在极致能效方面，他表示，极致能效和绿色低碳相辅相成，受到了国家各部委的重视，也得到了企业积极的响应。

两大产业发展计划即“基石计划”和钢铁应用拓展计划。在“基石计划”方面，骆铁军透露，钢协将召开座谈会来积极推进“基石计划”。在钢铁应用拓展计划方面，他指出，近两年来，不仅国家调控产量，市场需求也在缩减，对此，钢协计划以钢结构住宅的推广为重点，统筹推进钢结构的推广应用，研究编制结构用钢标准及与之配套的建筑设计规范等，组织开展上下游产业链的技术交流和供需对接，开辟“钢需”新渠道。

随后，骆铁军介绍，除以上3个重点工作外，钢协还将在电炉炼钢、废钢资源开发利用、鼓励高端产品出口等方面重点开展工作。在电炉炼钢方面，骆铁军透露，钢协计划在江苏、浙江、广东、四川等电炉炼钢企业比较多的地方进行调研，摸清情况，同时针对电炉炼钢用原料和相关技术问题进行研究，并提出相关建议。

在废钢资源开发利用方面，骆铁军表示，针对目前存在废钢采购成本增加、长期反映的税票分离问题等，钢协初步研究出相关解决措施。一是修订再生钢铁原料标准；二是简化税收，如采取一些电商类的核定税收；三是加强龙头企业的培育；四是希望国家统计局将废钢纳入统计范围。

在鼓励高端产品出口方面，骆铁军指出，特钢协会在其中发挥的作用非常关键。他介绍，针对企业反映取消出口退税后，高端产品出口竞争力减弱的情况，钢协也向国家发展改革委提出了关于对高端钢材产品出口予以退税的建议。“我们呼吁要尽量少出口中低端产品，鼓励出口高端产品。”他说道。

特钢行业高质量发展须做好3方面工作

会上，骆铁军肯定了特钢行业在2022年取得的成绩，并为特钢行业高质量发展提出了3点建议。

一是坚定信念，走高质量发展之路。要把特钢行业高质量发展更好地融入习近平总书记提出的“四个必须”“两个必保”中去，坚定信念，走高质量发展之路，为推进中国式现代化贡献特钢力量。二是集中力量解决“抢夺”问题。要实实在在集中力量攻克一批关键钢铁材料，如高温合金等，提高特钢产品在世界市场的竞争力。三是加强特钢协会工作，特别是要强化对标挖潜和产品市场自律。骆铁军表示，特钢是钢铁行业高质量发展的排头兵，希望特钢协会在这些方面继续做好行业自律，也希望新一届特钢协领导一如既往地为本行业做出应有的贡献。

角钢可供资源一览表

热轧等边角钢					热轧不等边角钢					
执行标准：GB/T706-2008					执行标准：GB/T706-2008					
型号	尺寸 (mm)		理论重量 (kg/m)	常用长度	型号	尺寸 (mm)			理论重量 (kg/m)	常用长度
	边宽	边厚				长边宽	短边宽	边厚		
3	30	3	1.373	6	6.3/4	63	40	5	3.92	6
4	40	3	1.852	6		63	40	6	4.638	6
		4	2.422	6	7.5/5	75	50	5	4.808	6
5	50	4	3.059	6		75	50	6	5.699	6
		5	3.77	6		75	50	8	7.431	6
		6	4.465	6	9/5.6	90	56	6	6.717	6或9
5.6	56	4	3.446	6	10/6.3	100	63	6	7.55	9
		5	4.251	6		100	63	7	8.722	9
6.3	63	5	4.822	6		100	63	8	9.878	9
		6	5.721	6		100	63	10	12.142	9
7	70	6	6.406	6	10/8	100	80	8	10.946	9
7.5	75	5	5.818	6	12.5/8	125	80	8	12.511	9
		6	6.905	6		125	80	10	15.474	9
8	80	6	7.376	6或9米	14/9	140	90	10	17.475	9
		7	8.525	6或9米		140	90	12	20.724	9
		8	9.658	6或9米	16/10	160	100	10	19.872	9
9	90	7	9.656	6或9米		160	100	12	23.592	9
		8	10.946	6或9米						
10	100	8	12.276	9						
		10	15.12	9						
		12	17.898	9						
11	110	10	16.69	9						
12.5	125	10	19.133	9						
		12	22.696	9						
14	140	10	21.488	9						
		12	25.522	9						
16	160	10	24.729	9						
		12	29.391	9						

注：标明“★”号的规格是非常用规格，需要事先预定生产后供货。
 我公司常年设有8000吨库存，其中Q345B有3000吨，欢迎来电咨询！
 联系人：章先生 13764303772
 TEL：021-62099239-直线
 FAX：021-62751117

H型钢可供资源一览表

H型钢规格	吨/支	支/捆	H型钢规格	吨/支	支/捆
100×100×6×8	0.2064	24	★388×402×15×15	1.6920	3
125×125×6.5×9	0.2856	15	390×300×10×16	1.2840	6
148×100×6×9	0.2568	18	★394×398×11×18	1.7640	3
150×150×7×10	0.3828	15或18	★394×405×18×18	2.0280	1
150×75×5×7	0.1716	30	396×199×7×11	0.6804	5
175×175×7.5×11	0.4836	10或12	400×200×8×13	0.7920	5
175×90×5×8	0.2184	21	400×400×13×21	2.0640	3
194×150×6×9	0.3744	12	400×408×21×21	2.3640	1
198×99×4.5×7	0.2220	24或30	414×405×18×28	2.7960	1
200×100×5.5×8	0.2604	18或24	428×407×20×35	3.4080	1
200×200×8×12	0.6060	8或10	440×300×11×18	1.4880	4或3
200×204×12×12	0.6804	8	446×199×8×12	0.8004	6或5
244×175×7×11	0.5292	8	450×200×9×14	0.9180	6或5
248×124×5×8	0.3096	14	482×300×11×15	1.3800	4或3
250×125×6×9	0.3564	14	488×300×11×18	1.5480	4或3
250×250×9×14	0.8688	8	496×199×9×14	0.9540	6或5
250×255×14×14	0.9864	6	500×200×10×16	1.0752	6或5
294×200×8×12	0.6876	10	★506×201×11×19	1.2360	5
294×302×12×12	1.0200	6	582×300×12×17	1.6440	4或3
298×149×5.5×8	0.3912	12	588×300×12×20	1.8120	4或3
300×150×6.5×9	0.4476	10	594×302×14×23	2.1000	3
300×300×10×15	1.1340	6	596×199×10×15	1.1412	6或5
300×305×15×15	1.2720	6	600×200×11×17	1.2720	5
★338×351×13×13	1.2720	1	606×201×12×20	1.4400	5
340×250×9×14	0.9564	8	692×300×13×20	1.9920	3
★344×348×10×16	1.3800	3	700×300×13×24	2.2200	3
★344×354×16×16	1.5720	3	★792×300×14×22	2.2920	3
346×174×6×9	0.5016	6或12	800×300×14×26	2.5200	3
350×175×7×11	0.6000	6或12	890*299*15*23	2.5560	3
350×350×12×19	1.6440	6或3	900×300×16×28	2.9160	3
★350×357×19×19	1.8720	3	1000*300*19*36	3.7200	3
458*417*30*50	4.9800	1	498*432*45*70	7.2600	1
同时可以代订Q235C\D和Q345C\D等材质，及日标（SS400\SM490A、B\SN490B），美标（A36\A572\A992）和欧标英标（S235\S275\S355）等外标H型钢。					

工槽钢可供资源一览表

热轧工字钢				热轧槽钢			
执行标准: GB/T706-2008				执行标准: GB/T706-2008			
型号	规格尺寸	理论重量 kg/米	常用长度	型号	规格尺寸	理论重量 kg/米	常用长度
I10	100*68*4.5	11.261	6或9	[5	50*37*4.5	5.438	6
I12	120*74*5	13.987	6或9	[6.3	63*40*4.8	6.634	6
I14	140*80*5.5	16.89	9	[8	80*43*5	8.045	6
I16	160*88*6	20.513	9	[10	100*48*5.3	10.007	9
I18	180*94*6.5	24.143	9	[12	120*53*5.5	12.06	9
I20a	200*100*7	27.929	9或12	[14a	140*58*6	14.535	9
I20b	200*102*9	31.069	9或12	[14b	140*60*8	16.733	9
I22a	220*110*7.5	33.07	9或12	[16a	160*63*6.5	17.24	9
I22b	220*112*9.5	36.524	9或12	[16b	160*65*8.5	19.754	9
I25a	250*116*8	38.105	9或12	[18a	180*68*7	20.174	9或12
I25b	250*118*10	42.03	9或12	[18b	180*70*9	23	9或12
I28a	280*122*8.5	43.492	12	[20a	200*73*7	22.637	9或12
I28b	280*124*10.5	47.888	12	[20b	200*75*9	25.777	9或12
I30a	300*126*9	48.084	12	[22a	220*77*7	24.999	9或12
I30b	300*128*11	52.794	12	[22b	220*79*9	28.453	9或12
I30c	300*130*13	57.504	12	[25a	250*78*7	27.41	9或12
I32a	320*130*9.5	52.717	12	[25b	250*80*9	31.335	9或12
I32b	320*132*11.5	57.741	12	[25c	250*82*11	35.26	12
I32c	320*134*13.5	62.765	12	[28a	280*82*7.5	31.427	12
I36a	360*136*10	60.037	12	[28b	280*84*9.5	35.823	12
I36b	360*138*12	65.689	12	[28c	280*86*11.5	40.219	12
I36c	360*140*14	71.341	12	[30a	300*85*7.5	34.463	12
I40a	400*142*10.5	67.598	12	[30b	300*87*9.5	39.173	12
I40b	400*144*12.5	73.878	12	[30c	300*89*11.5	43.883	12
I40c	400*146*14.5	80.158	12	[32a	320*88*8	38.083	12
I45a	450*150*11.5	80.42	12	[32b	320*90*10	43.107	12
I45b	450*152*13.5	87.485	12	[32c	320*92*12	48.131	12
I45c	450*154*15.5	94.55	12	[36a	360*96*9	47.814	12
I56a	560*166*12.5	106.316	12	[36b	360*98*11	53.466	12
I56b	560*168*14.5	115.108	12	[36c	360*100*13	59.118	12
I56c	560*170*16.5	123.9	12	[40a	400*100*10.5	58.928	12
I63a	630*176*13	121.407	12	[40b	400*102*12.5	65.208	12
I63b	630*178*15	131.298	12	[40c	400*104*14.5	71.488	12
I63c	630*180*17	141.189	12				

转念之间

过去有一位白手起家的建筑商，赚了许多的钱，但因经济不景气，让他变得很落魄，欠债累累，终想不开要跳河自杀。

一天，三更半夜他到了河前，突然看见一位少女亦哭哭啼啼，此时，这建筑商问他说：「小姐，三更半夜你来这里要作什么？」

这小姐回答：「我被男朋友抛弃了，我不想活了，没有他，我活不下去。」

建筑商一听，回答她说：「奇怪，你在还没有男朋友之前，你是怎么活的啊？」

少女一听，恍然大悟，也就不寻死了。

建筑商此时心想：「在我没有这么多钱以前，我是怎么活的？我是白手起家的啊。」

这时，少女也问建筑商：「三更半夜，你来这里作什么啊？」

建筑商回答：「也没有作什么啦！只是出来散散步。」

一个转念，可作天堂，也可作地狱。



从前在一户人家的菜园里，有着一颗大石头。这颗石头不但妨碍大家出入菜园，而且还常常有人被它绊倒、受伤。

有一天，儿子便问父亲说：“爸爸我们为什么不把那颗讨厌的石头移走呢？”

父亲回答说：“那颗石头从你爷爷的时候，就一直在那里啦！那么大的石头，也不知道要搬多久，工程浩大啊！”

几年以后，这颗大石头还是留在原地；而当年的儿子如今也娶妻生子了。

有一天，他的儿子也对他问起了一样的问题：“爸爸！菜园的那颗石头又碍眼又危险，我们一起来把它搬走吧！”

父亲笑着回答：“算了吧！那颗大石头很重的，要移走可是难上加难！它从我爷爷时代就一直在园子里了，如果那么简单就能移走，哪会让它留到现在啊？”

不过，这回儿子并没有就此放弃。第二天，他自己到了菜园，用锄头慢慢把大石头周围的泥土都搅松、挖开，没想到才一下子，整个大石头就松动了。他赶快叫来众人帮忙，轻而易举的就把这颗石头搬走了。

没有真正尝试过，怎么知道事情一定会如我们所想的？有时阻碍我们去发现、去创造的，正是我们自己心理上的预设立场。



做人做事， 多些责任心，多条路

做人做事，多些责任心，多条路

在奔驰的列车上，大家看窗外的风景看得厌了，就彼此说起话来。后来说到各人经历的一些特别奇特的与生死有关的事，一位坐在我对面靠着窗边的大妈，给我们讲了这样一件事。

“我二十出头时，跟着一个民间杂技团到处去演出，人家称我们为‘草台班子’。杂技团里有一匹马，是用来驮道具的。它可是我们特别重要的运输工具。团长让我照管这匹马，他觉得我这人做事细心、认真，做什么事，都能让人放心。

那时候我除了照管这匹马，还要做很多其他的事，一天忙下来，常常累得头一挨着枕头就睡着了。可哪怕是睡着了，只要拴马的地方有一点动静，我也会立刻惊醒过来，披上衣裳去查看。

有天晚上下大雨，我突然听到马在叫，便立刻披衣起床。我想，说不定就有人趁着这种天气来偷马呢。可是，我刚来到拴马的地方就惊呆了，好大的水啊！我根本来不及多想，更来不及喊人，只是本能地翻身上马。后来得知，是上面一个水库的坝，在持续的大雨中垮掉了。那一次，死了很多。我们那个团，除了我一个骑在马上跑出来，全都……”

大家沉默了好一会儿，才开始说话，大家都认为，是她那种极强的责任心救了她。她点点头说：“后来我有了孩子，我就总是跟他们说，做人，一定要有责任心！一个人，不论处在什么情况下，他只要有责任心，就等于多了一条生路！”

她说她的一个儿子办了一个厂，“就因为他的责任心特别强，生产的产品特别过硬，结果，整个县里，别人办的同类型的厂都垮掉了，只有他的厂越办越大，他有次笑着跟我说：‘妈，你跟我讲的这个故事，讲的这个道理，也等于是给了我们这个厂一个生路啊。’”

从外面旅游回来，我特意把在车上听来的这个故事讲给女儿听，我希望她也能明白：责任心，往往就是一个人的生路。

一杯“咸水” 的人生哲理

古时候有个财主，从拥有九十九只羊的那一天起，就眼巴巴地盼望着能再添上一只羊，好凑够一百只。

一天深夜，他辗转反侧之际，忽然想起村后的山上有一座寺院，寺院里有一位得道的禅师养了一只羊。于是，第二天一大早，财主便前去恳求禅师慈悲为怀，将那只羊让给自己。当时，禅师正闭目静思，眼皮也没有动一下，只淡淡地说：“牵走吧！”

一个月之后，财主又来求见禅师。禅师见他愁眉苦脸、面容憔悴，便问他为何如此心焦？

财主苦笑着说：“现在我已经有了第一百零五只羊了。”禅师困惑不解：“既然如此，应当高兴才是啊！”财主摇头叹息：“可我什么时候才能拥有两百只羊呢？”禅师默然无言，转身端来一杯水，递到他的手中。

财主刚喝了一口，便大叫起来：“这茶水为什么这么咸啊？”禅师不动声色，只冷冷地说：“其实，你给自己喝的也一直是咸水呀！”

生命离不开水，欲望可谓人皆有之。欲而有节，犹如清茶一杯，其味虽淡，却能滋润心田、滋养生命，而过度的贪欲则是一杯咸水，其味虽浓，却只会越喝越渴、越渴越喝，即使给你一个太平洋，也无法消解那心头之渴。

世间值得人们喜爱的东西实在太多，面对太多太多的诱惑，明白自己需要什么只是本能，而明白自己不需要什么才是人生的智慧。

一位哲人说过：真正的幸福并非所拥有的多，而是所求的少。幸福常驻在一颗常常感恩、时时惜福的心境里。

在人生的杯子里，如果注满的都是咸水，那就永远品尝不出幸福的甘甜！

西方有句谚语说“在鸡蛋没有孵出小鸡之前，不要去数它”。其实，凡人数鸡、数钱以及财主数羊都是一种心态，类似的心态人人都有，这种心态有点儿无妨，但过犹不及，把握好度是关键。