

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](http://www.wubosteel.com)

总第130期

李忠双: 后期冷、热轧卷板市场有望盘整向上

拥有新的一年幸福

上海五波公司角钢资源表

上海五波公司H型钢资源表

总第130期

(月刊)

2024年1月10日出版

诚信合作

精进发展

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

- 做好每一件小事

### 五波动态

#### WUBO DYNAMIC

- 拥有新的一年的幸福
- 做一个靠谱的人

### 行情快报

#### QUOTES LETTERS

- 李忠双：后期冷、热轧卷板市场有望盘整向上
- 徐向春：钢铁行业有望在2024年走出困境
- 海关总署：11月中国出口板材546万吨，同比增68.2%
- 国家统计局：11月中国钢筋产量1801万吨，同比降8.8%
- 世界钢铁协会：11月全球粗钢产量1.455亿吨，同比增长3.3%
- 中钢协：钢材价格继续上涨的动力不足，后期将重回窄幅波动走势
- 新日铁收购美国钢铁案遭遇各方阻力

### 五波资源

#### WUBO OF RESOURCES

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

### 心灵驿站

#### MIND INN

- 把一切看得简单些

# 做好每一件小事

阿尔图罗·托斯卡尼尼是意大利著名的指挥家、大提琴演奏家。他到过很多的地方，指挥过无数的乐团，也见过无数的达官显贵。在托斯卡尼尼80岁时，他的儿子好奇地问他：“您觉得您一生中做过的最重要的事是什么？”他回答说：“我现在正在做的事，就是我一生中最重要的事。不管是在指挥一个交响乐团，或是在剥一个橘子。”

“我现在正在做的事，就是我一生中最重要的事。”说得多么好啊！其实，把每一件简单的事情做好了，就是不简单；把每一件平凡的事情做好了，就是不平凡。

世界上很多的事看上去是小事，其实，却是大事。当年，美国太空3号飞船快到月球了，却不能登上去，只好无奈地返回来。这是为什么呢？就因为一节造价30美元的电池坏了。于是，这个酝酿已久的航天计划破产了！

让我们从小就养成重视每一件小事的习惯吧。随手捡起地上的一片纸屑，主动帮一把身边需要帮助的人……

你可能觉得，一些小事无关紧要，但现实是，每一件小事都有其深远的影响。一点一滴的积累，才能汇成江河湖海。每一份付出，都会为你的未来积累能量。

认真做好每一件小事。相信你，一定能做成大事！

## 拥有新的一年幸福

佛问弟子:世间何为最珍贵?弟子答:已失去和未得到。佛不语。

经数载,沧桑巨变。佛再问之,弟子答曰:世间最珍贵的莫过于正拥有!

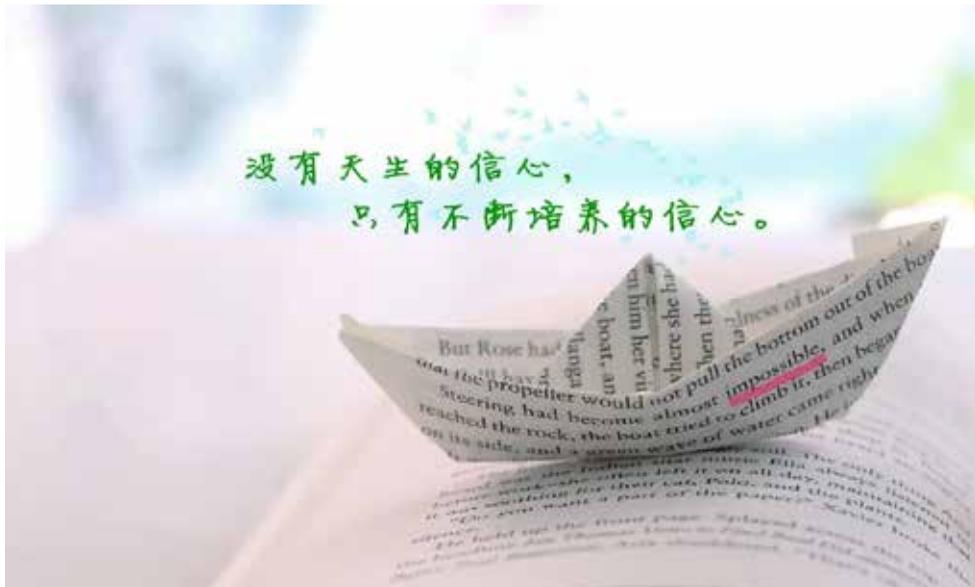
也许你可以一无所有,但是谁没有当下。你家旁边是座山,去爬了,它就是你的靠山;家后面有个公园,去玩了,它就是你的后花园。

有一次,青蛙遇到蜈蚣,就问蜈蚣,你是百足之虫,你一般走路先迈哪条腿啊?蜈蚣一听,“咔嚓”一声就卡在那儿,怎么也动不了了。因为每次蜈蚣走路都是按自己的本能迈步,让它刻意分出先后,它反而不知所措了。

别跟自己过不去,很多时候的负担,就是多了念想,就是多抹一层霜而寒了自己,多吃一口饭而撑了自己……幸福是一种心灵的光辉,自己照耀自己。最简单的光辉,就是晶晶亮的透明。如果有人不能接受最简单的你,那也不配拥有最富饶的你。

罗马恺撒大帝,威震欧亚非三大洲,临终告诉侍者说:“请把我的双手放在棺材外面,让世人看看,伟大如我恺撒,死后也是两手空空。”一天很短,开心了就笑,不开心了就过会儿再笑。凡事看开,就可以轻快。

你真正领悟了上面的短文,你新的一年幸福也就拥有了。



## 做一个靠谱的人

不管我们是刚踏入职场的新人，还是在职场中打拼了几十年的老员工，想要在职场中真正的发展起来，凡事都踏实肯干成了我们必备的素质。因此如何成为一个靠谱的人，是值得我们每个人去思考的一件事。

### 换位思考，看得长远一点

一项任务、处理一件事情的时候，我们必须全盘考虑，不仅要考虑到事情的本身，还应考虑到对方的感受，尽量寻找一个双方都能愉快接受得最佳解决方案。通过你的换位思考会让人觉得你是个值得深交、可靠的人，你们的同事又不是傻子，真心会换来真心的，只是时间早晚罢了。

除此之外，我觉得在自己我们看待问题的视野上也应该更广阔一点。

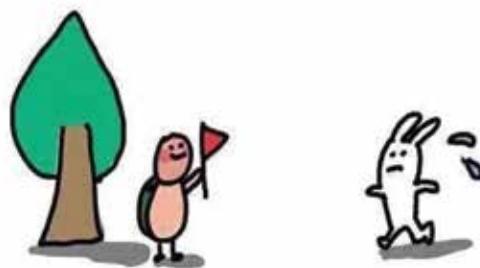
### 提前准备，有备无患

相信很多职场小伙伴，都碰到过在处理问题时手足无措的情况。不是因为这件问题有多么难处理，大部分都是因为我们比较熟悉的领域，突然有一天反常态的出现了故障，我们不知道如何应对。这时候提前准备了第二套方案的人，甚至应急预案都准备好了的人，就能够拉开与你之间的差距，能力往往都是在这样极端的情况下体现出来的。

### 认真踏实做事，不要眼高手低

因为你不靠谱，因为你学得慢，因为你之前的事情做得不够好，所以不能被老板依靠依赖，那做事情的难度砝码，就永远停留在鸡毛蒜皮那一量级，而很难有新的突破。每一个看似轻松的机会，背后都是一个靠谱的人在扎扎实实地付出。做好了眼前这一件，下一件才会更有希望。不是说付出就能实现梦想，而是付出才会离梦想更近一步。

所以后来每次有人再问我，我要怎样才能得到好的机会？我都会回答，先从做一个靠谱的人开始吧。



成功不是第一个出发的  
而是最后一个倒下的。

## 李忠双：后期冷、热轧卷板市场有望盘整向上

最近以来，我国冷、热轧卷板市场运行状况尚可，钢贸商心态普遍稳定，对后市大都持谨慎乐观心态。12月15日，上海瑞坤金属材料有限公司总经理李忠双在接受《中国冶金报》记者采访时表示，预计后期冷、热轧卷板市场将盘整向上。

李忠双介绍，12月上旬，上海市场的热轧卷板价格平稳，冷轧卷板价格上涨10元/吨。整体来看，冷、热轧卷板市场比前期略有起色，价格也没有前期那样震荡波动，而是逐渐趋于稳定。在12月份首个交易周，上海市场的鞍钢产1.0毫米冷板价格上涨30元/吨，首钢、鞍钢产5.5毫米热轧卷板价格上涨100元/吨。同时，下游终端用户采购较为谨慎，基本以刚需为主，钢贸商有销量，但不多。

针对后市行情，李忠双认为，从目前冷、热轧卷板市场运行状况来看，短期内价格将盘整向上，预计不会出现大跌行情。

一是冷、热轧卷板市场需求仍有韧性。从对冷、热轧卷板消耗量较大的汽车、家电等制造业产销状况来看，产销量有所增加。据统计，11月份，我国乘用车市场零售量达到206.2万辆，同比增长25%，环比增长1%。今年初以来，我国乘用车市场零售量累计达到1932.8万辆，同比增长5%。出口方面，我国汽车出口持续增长。海关总署数据显示，11月份，我国出口汽车52.4万辆，同比增长41.62%。今年前11个月，我国累计出口汽车467.2万辆，同比增长59.8%。李忠双预计，短期内汽车、家电制造业对冷、热轧卷板的需求仍将保持韧性，有望支撑冷、热轧卷板价格盘整向上。

二是冷、热轧卷板市场供给压力不大。近期，钢

企年终检修增多，叠加采暖季限产和环保因素等，部分地区的钢企开始限产、控产、减产。中国钢铁工业协会数据显示，12月上旬，重点统计钢企累计生产粗钢1931.61万吨、生铁1814.32万吨、钢材1912.52万吨。其中，粗钢日均产量达到193.16万吨，旬环比下降4.19%；生铁日均产量达到181.43万吨，旬环比下降3.21%；钢材日均产量达到191.25万吨，旬环比下降12.26%。李忠双表示，总体来看，目前冷、热轧卷板市场库存并不多，钢贸商没有太大的销售压力，因此挺价意愿较强。这在一定程度上遏制了后期冷、热轧卷板市场价格下跌。

三是刚性的成本支撑动力依然较强。目前，铁矿石、焦炭、废钢等钢铁原燃料市场价格仍处于高位。12月4日，河北、山西、山东等地多家焦企上调焦炭价格，其中干熄焦价格上调110元/吨，湿熄焦价格上调100元/吨。进口矿价格小幅上涨。废钢价格呈现震荡上行态势。11月份，河北唐山地区重型废钢均价为2640元/吨，环比上涨64元/吨。李忠双表示，受成本压力依然较大的影响，钢企在确定钢材出厂价格时以上调为主。这在很大程度上决定了后期钢材价格将盘整向上。



## 徐向春：钢铁行业有望在2024年走出困境

摘要：总体而言，年底钢铁市场已经开始释放积极信号，包括冷轧、镀锌等品种价格率先反弹，随着利润周期触底、补库存周期来临和积极推进行业自律，钢铁行业有望摆脱困境。预计2024年钢铁需求同比增长2%，出口坯材约7500万吨，同比降14%，粗钢产量仍维持在10.33亿吨，钢材价格触底反弹，年均价格上涨3-5%。

2023年12月13日-14日，由百年建筑网、北京中建协认证中心、上海钢银电子商务股份有限公司主办的第十一届中国建筑行业高峰论坛暨“百年建筑网”年会在上海盛大召开。

会上，上海钢联资讯总监徐向春发表题为《中国钢材市场分析与展望》的演讲。围绕着“行业困难要讲透，市场信心要树立，摆脱困境措施要落地”等三方面进行了阐述。

徐向春表示，过去一年钢铁行业面临严峻挑战。需求方面，经济波浪式发展，复苏曲折前进，新旧动能转换之间，地产行业深度下行，1-10月地产用钢需求减少1亿吨以上，而供应端压力沉重。高产量叠加低需求，导致了钢材价格疲弱与原料价格坚挺，挤压了钢铁行业生产利润，1-10月行业利润额为267亿元，是供给侧改革以来行业利润最低的一年。据估算，2023年钢材总需求同比下降1%，出口坯材约9200万吨，同比增长35%，粗钢产量10.33亿吨，钢材年均价格下跌10%。

展望2024年，钢材市场的结构性冲击将进入尾声，而周期因素有望改善。具体来看，需求方面，房地产的剧烈调整或至均衡水平以下，后期有望均值回归，近几个月地产新开工面积降幅放缓，触底迹象明显，而制造业用钢持续增长；供应方面，水泥行业提高集中度与主动执行错峰生产值得借鉴，钢铁行业推进行业自律、行政调控是可行之策，控产量依然是重要的政策选项。

总体而言，年底钢铁市场已经开始释放积极信号，包括冷轧、镀锌等品种价格率先反弹，随着利润周期触底、补库存周期来临和积极推进行业自律，钢铁行业有望走出困境。预计2024年钢铁需求同比增长2%，出口坯材约7500万吨，同比降14%，粗钢产量仍维持在10.33亿吨，钢材价格触底反弹，年均价格上涨3-5%。

## 海关总署：11月中国出口板材546万吨，同比增68.2%

海关总署最新数据显示，2023年11月，中国出口钢铁板材546万吨，同比增长68.2%；1-11月累计出口5446万吨，同比增长39.2%。

11月，中国出口钢铁棒材91万吨，同比增长16.2%；1-11月累计出口1007万吨，同比增长46.0%。其他出口情况如下表所示：

| 商品名称（出口）  | 11月 | 1-11月 | 同比（%） |       |
|-----------|-----|-------|-------|-------|
|           |     |       | 11月   | 1-11月 |
| 铁合金（万吨）   | 5   | 63    | -4.0  | -36.5 |
| 钢铁棒材（万吨）  | 91  | 1007  | 16.2  | 46.0  |
| 角钢及型钢（万吨） | 36  | 446   | 10.2  | 34.7  |
| 钢铁板材（万吨）  | 546 | 5446  | 68.2  | 39.2  |
| 钢铁线材（万吨）  | 21  | 222   | 31.2  | 25.8  |

资料来源：Mysteel根据海关总署信息整理

## 国家统计局：11月中国钢筋产量1801万吨，同比降8.8%

国家统计局最新数据显示，2023年11月份，中国钢筋产量为1801.0万吨，同比下降8.8%；1-11月累计产量为20973.8万吨，同比下降2.2%。

11月份，中国中厚宽钢带产量为1581.9万吨，同比增长8.4%；1-11月累计产量为18727.1万吨，同比增长12.9%。

11月份，中国线材（盘条）产量为1110.8万吨，同比增长3.1%；1-11月累计产量为12650.9万吨，同比下降0.4%。

11月份，中国铁矿石原矿产量为8556.8万吨，同比增长6.6%；1-11月累计产量为90402.7万吨，同比增长7.1%。

| 指标         | 11月    | 1-11月累计 | 比去年同期（%） |         |
|------------|--------|---------|----------|---------|
|            |        |         | 11月      | 1-11月累计 |
| 铁矿石原矿（万吨）  | 8556.8 | 90402.7 | 6.6      | 7.1     |
| 钢筋（万吨）     | 1801.0 | 20973.8 | -8.8     | -2.2    |
| 线材（盘条）（万吨） | 1110.8 | 12650.9 | 3.1      | -0.4    |
| 冷轧薄板（万吨）   | 365.8  | 3579.7  | 13.0     | 4.8     |
| 中厚宽钢带（万吨）  | 1581.9 | 18727.1 | 8.4      | 12.9    |
| 焊接钢管（万吨）   | 565.7  | 5886.6  | 11.0     | 11.6    |
| 铁合金（万吨）    | 305.1  | 3179.0  | 5.0      | 2.2     |

资料来源：Mysteel根据统计局信息整理

## 世界钢铁协会：11月全球粗钢产量1.455亿吨，同比增长3.3%

2023年11月全球71个纳入世界钢铁协会统计国家的粗钢产量为1.455亿吨，同比增长3.3%。

### 各地区粗钢产量

2023年11月，非洲粗钢产量为180万吨，同比增长3.1%。亚洲和大洋洲粗钢产量为1.048亿吨，增长2.2%。欧盟（27国）粗钢产量为1060万吨，增长3.2%。欧洲和其他国家的产量为370万吨，增长22.2%。中东粗钢产量为480万吨，增长4.0%。北美粗钢产量为890万吨，增长3.1%。俄罗斯和其他独联体+乌克兰粗钢产量为740万吨，增长14.8%。南美粗钢产量为350万吨，下降0.6%。

### 粗钢产量排名前十位的国家

2023年11月，中国粗钢产量为7610万吨，同比增长0.4%。印度粗钢产量为1170万吨，增长11.4%。日本粗钢产量为710万吨，下降0.9%。美国粗钢产量为660万吨，增长6.1%。据估计，俄罗斯粗钢产量为640万吨，增长12.5%。韩国粗钢产量为540万吨，增长11.9%。德国粗钢产量为270万吨，下降2.4%。土耳其粗钢产量为300万吨，增长25.4%。巴西粗钢产量估计为270万吨，增长3.8%。伊朗粗钢产量预计为300万吨，增长7.6%。



## 中钢协：钢材价格继续上涨的动力不足，后期将重回窄幅波动走势

11月份，国内钢材市场需求基本平稳。受钢铁产量环比减少、钢材出口量保持高位、库存较低等因素影响，钢材价格由降转升。进入12月份以来，钢材价格涨势趋缓，重回窄幅波动走势。

### 11月份国内市场钢材价格由降转升

11月份，国内钢材市场需求基本平稳。受钢铁产量环比减少、钢材出口量保持高位、库存较低等因素影响，钢材价格由降转升。进入12月份以来，钢材价格涨势趋缓，重回窄幅波动走势。

#### 四、后期钢材价格走势分析

随着天气进一步转冷，国内市场进入需求淡季，钢铁产量也将有所减少。受供给端压力上升影响，钢材价格继续上涨的动力不足，后期将重回窄幅波动走势。

##### （一）供需双弱，钢材价格重回窄幅波动走势。

从供给情况看，12月上旬，重点统计钢铁企业共生产粗钢1931.61万吨，粗钢日产193.16万吨，环比下降4.19%，同比下降2.77%。据此估算，本旬全国日产粗钢248.46万吨，环比下降3.57%。由此可见，12月份月上旬钢铁企业生产强度有所减弱。从需求情况看，随着我国大部分地区进入冬季，施工及制造业活动有所减弱。供给和需求双降，钢材供需保持相对平稳。

##### （二）企业钢材库存增加，社会库存下降。

从企业库存看，12月上旬，重点统计钢铁企业钢材库存量1411万吨，环比增加114万吨，增幅为8.8%；同比减少124万吨，下降8.1%。从社会库存看，12月上旬，21个城市5大品种钢材社会库存量为737万吨，环比下降18万吨，下降2.4%；同比增加2万吨，上升0.3%。钢厂库存增加，社会库存下降，说明贸易商囤货意愿不足，后期钢价或承压运行。

#### 后期需要关注的主要问题：

一是阶段性供需矛盾有所加大。随着天气进一步转冷，国内市场由北而南依次进入需求淡季，钢材需求明显下降。钢铁生产水平虽继续下降，但降幅低于预期，后期市场阶段性供需矛盾会有所加大。

二是原燃料价格持续高位。从成本端来看，进入12月以来，国内市场钢价涨势收窄，但铁矿石、炼焦煤、冶金焦价格，分别比11月末上涨2.81%、3.04%和4.29%，均明显高于同期钢价的涨幅，给后期钢铁企业经营带来较大成本压力。

## 新日铁收购美国钢铁案遭遇各方阻力

美国钢铁业曾经的名片——美国钢铁公司正在寻找收购自己的对象，而日本公司新日铁已成为其最接近的买家。

然而，这一交易引发了美国政界和钢铁工会在内的多方反对。美国钢铁工人工会主席David McCall批评道，美国钢铁与新日铁的交易揭示了长期以来行业中贪婪而短视的发展策略。美国钢铁作为美国工业标志性的公司应保留其美国身份，但其不顾工人的意愿和国家安全方面的担忧，仍试图将自己卖给一家外国公司。

这也是美国国会议员们不断抨击的重点。共和党与民主党的两党议员都认为，钢铁行业是制造业中的支柱，而美国钢铁又是其中的巨头之一，出于安全和重振制造业等方面的考虑，其不应接受来自国外买家的收购意向。

参议员JD Vance、Josh Hawley和Marco Rubio已经联名要求美国财政部长耶伦介入该收购案，并施压外国投资委员会出手阻拦该收购的进行。

施压也没用

微妙的是，本次收购案是否能够顺利达成其实系于美国总统拜登一身。但白宫对此事的态度却十分模糊。

周二白宫新闻会上，发言人Karine Jean-Pierre只回答称，拜登致力于保护美国制造业，但也赞同竞争，只有竞争才能降低消费者价格并为工人带来更多回报。

律所Skadden Arps的外国投资和国安主管Michael Leiter则指出，即使是在美日经贸关系最紧张阶段，日本买家被阻止收购美国公司之类的事情都从未出现过，因此现在更不可能。

他还强调，美国和日本正在很多层面上进行深度合作，如果拜登拒绝新日铁的收购，可能将在两国关系中制造一些麻烦，这显然会影响到拜登在芯片和供应链方面的部署。

CRU集团钢铁分析师Josh Spoorens也认为该交易达成的可能性极大。从新日铁提出的149亿美元报价来看，其以每股55美元的溢价收购，这对交易本身来说十分有诚意。

此外，他补充称，这一交易将塑造更有竞争性的钢铁市场，从而将制造业吸引回美国。日本买家的参与意味着这是跨国市场间的整合，远比美国市场内部整合更有效率，后者可能导致更多的制造业离岸外包和钢铁密集型产品进口。

而处于漩涡中心的美国钢铁在周一表示，新日铁可能是最符合各方利益的选择，包括对整个美国而言。它十分有信心顺利完成整个收购程序。



# 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<br>kg/米 | 常用长度 | 型号                 | 规格尺寸         | 理论重量<br>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   |                    |              |              |      |

# 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    | 75                | 50     | 5      | 4.808 | 6          |      |
| 5                 | 50     | 4    | 3.059      | 6    | 7.5/5             | 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    |
| 7                 | 9.656  | 6或9米 | 160        | 100  |                   | 12     | 23.592 | 9     |            |      |
| 9                 | 90     | 8    | 10.946     | 6或9米 |                   |        |        |       |            |      |
|                   |        | 8    | 12.276     | 9    |                   |        |        |       |            |      |
| 10                | 100    | 10   | 15.12      | 9    |                   |        |        |       |            |      |
|                   |        | 12   | 17.898     | 9    |                   |        |        |       |            |      |
|                   |        | 12   | 19.133     | 9    |                   |        |        |       |            |      |
| 11                | 110    | 10   | 16.69      | 9    |                   |        |        |       |            |      |
|                   |        | 12   | 22.696     | 9    |                   |        |        |       |            |      |
| 12.5              | 125    | 10   | 21.488     | 9    |                   |        |        |       |            |      |
|                   |        | 12   | 25.522     | 9    |                   |        |        |       |            |      |
| 14                | 140    | 10   | 24.729     | 9    |                   |        |        |       |            |      |
|                   |        | 12   | 29.391     | 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

## 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。

## 把一切看得简单些

家里有一块厚厚的木板，宽约30厘米、长约4米。父亲把它平放在院子里，对着将要到外面做事的儿子笑着说：“走过去。”

这还不容易？儿子踩上去，从这头跑到那头，从那头又跑到这头，跟走平地没有什么区别。

在父亲面前，为了显示自己的能耐，儿子还闭着眼睛走了一回，单腿跳跃着走了一回，甚至翻着跟头走了一回。而且每一回，儿子都走得非常干净利索，连中途掉下来的可能性都不存在。

父亲笑了笑，带儿子来到后山上，把木板架在一条深深的沟坎上，说：“走过去。”

儿子看了看黑糊糊的沟底，立即傻了眼。

父亲笑道：“不是一样的吗？它没变长，也没变窄啊。”

儿子盯着那木板，额头渗出了细汗。

父亲往沟的那边一指，说：“黑莓果都熟透了。你要是不从这过去，就要绕过沟底了，但这至少要半天的工夫，才能吃到黑莓果呢！”儿子从小就喜欢吃黑莓果，到现在更甚一些，这一点，父亲很清楚。

“黑莓果”三字，使儿子流出了口水。可他还是不敢过，一只脚刚触到木板，就慌忙缩了回来。

父亲叹了一口气，说：“为什么不过去呢？”

儿子低下头说：“除了木板和沟的两边，我还看见了沟底。真的很深啊！”

父亲问道：“那又怎么样呢？”

儿子说：“不光这样。我还想象到，从木板上掉到沟底，是非常惨的，那与掉到平地上，一点也不一样。”

父亲说：“可是在家里，你已经走得很熟练了，根本不可能掉下去。”

儿子默然不语。

父亲微笑着，用鼓励的眼神看着儿子：“儿子，你把这条路想得太复杂了，你被自己吓坏了。来，试一试，把它看得简单一些。这里只有木板和沟的两边，别的什么也没有。来，试一试吧！”

听了这话，儿子咬了咬牙，终于鼓起了勇气。他按照父亲说的，迈动脚步，果然两下就走过去了。

儿子很高兴，认为这是他人生的头一个大成功。他告别了父亲，离开了家乡，去到大都市纽约，开始了新的生活。

若干年后，儿子成就了一番事业，将动听的歌声传遍了整个世界。文中这个儿子，就是美国著名的音乐家凯里。

凯里在总结自己成功经验的时候写道：“成功，其实真的很简单，把它想得过于复杂，就会丧失自信，变得胆怯。让成功的路简单一些，每一个人都会成功！”

哲理：化繁就简，去伪求真；非淡泊无以明志，非宁静无以致远。

