

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96期

如果不想在世界上虚度一生，那就要学习一辈子。——高尔基

上海五波钢结构材料有限公司董事长任庆平认为
国内经济复苏有利钢市 影响行情因素仍需关注

诚邀战略投资合作伙伴

诚邀工程项目战略合作伙伴

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

校对：陆迎婵

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

- 独一无二的玫瑰

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认为
国内经济复苏有利钢市 影响行情因素仍需关注

行情快报

QUOTES LETTERS

- 生态环境部:污染防治阶段性目标顺利实现
- 上海振华重工成世界最大港口机械集团，控制全球80%港机市场
- 中国宝武对中钢集团实施托管
- 中钢协：需求快速回升，今年中国粗钢连续4个月净进口
- 央行行长：人民币国际化要坚持市场主导
- 中钢协预计：今年全年中国钢材出口量将下降约15%

五波资源

WUBO OF RESOURCES

- 诚邀战略投资合作伙伴
- 诚邀工程项目战略合作伙伴
- 上海五波公司H型钢资源表
- 上海五波公司工槽钢资源表
- 上海五波公司角钢资源表

心灵驿站

MIND INN

- 想飞的石头
- 伯乐训马

独一无二的玫瑰

小王子有一个小小的星球，星球上忽然绽放了一朵娇艳的玫瑰花。以前，这个星球上只有一些无名的小花，小王子从来没有见过这么美丽的花，他爱上这朵玫瑰，细心地呵护她。

那一段日子，他以为，这是一朵人世间唯一的花，只有他的星球上才有，其他的地方都不存在。

然而，等他来到地球上，发现仅仅一个花园里就有5000朵完全一样的这种花朵。这时，他才知道，他有的只是一朵普通的花。

一开始，这个发现，让小王子非常伤心。但最后，小王子明白，尽管世界上有无数朵玫瑰花，但他的星球上那朵，仍然是独一无二的，因为那朵玫瑰花，他浇灌过，给她罩过花罩，用屏风保护过，除过她身上的毛虫，还倾听过她的怨艾和自诩，聆听过她的沉默……一句话，他驯服了她，她也驯服了他，她是他独一无二的玫瑰。

“正因为你为你的玫瑰花费了时间，这才使你的玫瑰变得如此重要。”一只被小王子驯服的狐狸对他说。

【心理点评】

这是法国名著《小王子》中一个有名的寓言故事，我曾读过十数遍，但仍然是直到2005年才明白这一点。

面对着5000朵玫瑰花，小王子说：“你们很美，但你们是空虚的，没有人能为你们去死。”

只有倾注了爱，亲密关系才有意义。但是，现在我们越来越流行空虚的“亲密关系”，最典型的就是因网络而泛滥的一夜情。

我们急着去拥有。仿佛是，每多拥有过一朵玫瑰，自己的生命价值就多了一分。网络时代，拥有过数十名情人，已不再是太罕见的事情。但我所了解的这些滥情者，没有一个是空虚的。他们并不享受关系，他们只享受征服。

上海五波钢结构材料有限公司董事长任庆平认为 国内经济复苏有利钢市 影响行情因素仍需关注

《中国冶金报》记者：包斯文

国庆长假之后，钢材市场有所回暖，呈现一波价格反弹行情，贸易商对后市行情表示期待，但不盲目乐观，持谨慎心态。上海五波钢结构材料有限公司董事长任庆平日前接受《中国冶金报》记者采访时认为，我国疫情得到控制，经济快速复苏，对钢材市场是一大利好，但贸易商对影响行情的一些不确定因素仍需关注，要谨慎经营，切忌盲目跟风。

任庆平向记者介绍说，这段时间他走访不少下游终端用户，也走访一些钢厂，感到近期钢材市场较前期有所起色，交易状况尚可，价格稳中有涨，尤其是在进入10月份后，迎来“银十”开门红。如在10月9日，节后的第一个交易日，国内的主要钢材价格整体反弹。在上海市场，螺纹钢、线材等建筑钢材、冷热板、中厚板等板材，价格普遍上涨50-80元/吨，市场交易较为活跃，销售较为顺畅，贸易商心态大都稳定，对10月行情表示期待。

“国内钢材市场呈现稳中向好的运行态势，这与我国疫情得以较好控制，经济加快复苏等宏观因素息息相关。”任庆平说：随着诸多利好政策发力，疫情防控形势不断向好，复工复产、复商复市不断加快，二季度各地经济呈现全面回暖，31省二季度GDP增速均明显反弹，16省上半年实现正增长；工业生产率先修复，19省上半年工业增速转正，这为拉动“钢需”注入强劲的动力，使钢价普遍止跌企稳，稳中有涨。8月份，上海市场的冷板卷价格累计上涨290元/吨，热卷、中厚板价格稳中略有回升；螺纹钢、线材、盘螺等建筑钢材价格也

涨了40-110元/吨不等。这得力于我国的疫情控制，复工复产，经济复苏。据机构预测，我国三季度GDP同增5.3%左右，随着需求持续回暖、投资继续修复、消费价格稳定等因素显效，市场看好中国经济增长潜力。这有利于国内钢材市场平稳向好运行。

任庆平说，他在走访下游终端用户时，发现这些客户的外贸订单不减反增，尽管全球疫情在继续蔓延，尽管贸易战日趋激烈，而这家客户的餐具出口量反而增长，出于意料，明显好于预期。出口状况好转，带动钢材的间接出口。

“7月份起，我国外贸就实现了正增长，这对于国内钢材市场也是一个利好。”任庆平说：海关总署发布数据，7月份，我国货物贸易进出口同比增长6.5%，其中，出口增长10.4%，进口增长1.6%。延续了6月份进出口增速双双“转正”的良好态势。今年前8个月，我国外贸进出口总值突破20万亿元人民币，出口首次实现年内正增长。前三季度，我国货



物贸易进出口总值23.12万亿元人民币，比去年同期增长0.7%；其中，出口12.71万亿元，增长1.8%；进口10.41万亿元，下降0.6%。这主要得益于我国疫情防控和经济社会发展工作取得重大成果，内需保持回升势头，外需同步有所改善，复工复产逐月好转，稳外贸政策效应持续显现。对于钢材市场而言，带动了钢材的直接出口和间接出口，有利于缓解钢材市场的供需矛盾，有利于钢价的止跌企稳，稳中走强。在分析预测10月份及四季度钢材市场行情走势时，任庆平认为，从钢材市场供给和需求的基本面来看，供给过剩，需求不足，供强需弱，供大于求，这一基本面不可能根本性的改变，这就决定了整个钢市不会有太大的起色，价格难以持续攀升，尤其是螺纹钢、线材等建筑钢材市场，不及冷热板、中厚板等板材市场。

任庆平说，建筑钢材需求量最大的房地产业面临的局面较为严峻，房市不会太景气。这次疫情对房地产业，对房市冲击很大。在年初，由于防止疫情蔓延，大中型城市的人口流动受到限制，房市清淡，房价下降。即便经济恢复之后，房地产市场复苏较为滞后，就是最近的“十一”黄金周，楼市成交情况亦不尽人意，统计显示，“十一”假期，重点监测37城新房成交同比下降3%。重点10城日均销售面积为9.11万平方米，创下2015年以来国庆周的最低值，同比下降11.1%，国庆楼市交易“黄金周”已三年未现。可见今年“黄金周”楼市总体未现火热行情。

任庆平说，下半年的房市面临更严厉的调控。国庆长假刚刚结束，江苏徐州便率先发起调控政策，紧随其后的是浙江绍兴。两地政策不约而同聚焦商品房备案价格管理，同时也再次明确限售、“限地价、竞配建”。包括徐州和绍兴在内，下半年来已有27个城市陆续收紧



楼市调控政策，30多次房地产收紧调控政策发布。据机构数据，今年前9个月全国房地产调控政策次数高达403次。目前各地楼市的库存量增长。诸如，到今年年底，预计武汉存量新房面积将突破2000万平方米，按照目前的销售速度，武汉住宅市场去化周期将超过12个月，达到警戒线水平。为了吸引客户，加快去库存，武汉不少开发商通过各式促销变相降价，但去化率依旧不尽理想。因此，10月份及整个四季度，楼市难以升温，房地产业不会有什么起色。由此而来，房地产业对钢材的需求强度有望减弱，对螺纹钢、线材等建筑钢材市场行情的影响将会更大。

“影响后期钢材市场行情走势的还有一个因素，这就是钢厂产能释放，产量增长，导致钢市供给加大，供需矛盾加剧。”任庆平说：目前钢厂的生产积极性都很高，尤其是当钢价反弹时，钢厂的产能很快释放，产量快速增长。据中钢协最新统计显示，2020年9月下旬，重点统计钢铁企业共生产粗钢2188.70万吨、生铁1901.90万吨、钢材2215.23万吨。本旬平均日产：粗钢218.87万吨，环比增长2.01%，同比增长21.68%；生铁190.19万吨，环比增长0.33%，同比增长17.96%；钢材221.52万吨，环比增长8.31%，同比增长14.37%。而进入10月份，随着

钢材市场的回暖，钢价的攀升，盈利的好转，钢厂的生产热情更高，钢产量继续增长，这必然使后期钢材市场供给压力加大，这是影响10月份及四季度钢材市行情的一大因素。

任庆平说，再有，全球疫情二次抬头，日增新冠确诊病例数连续创新高，对世界经济的影响，对国际钢市和国内钢市都将带来影响，这也是存在的影响钢市行情的一個不确定因素。

近日，新冠疫情在欧洲多国持续反弹，不少国家单日新增确诊病例数创下新高，冲击社会各行业的缓慢复苏，世界经济发展冲击受到严重影响。研究称，疫情将给美国造成约16万亿美元经济损失，约相当于美国年度国内生产总值（GDP）的90%。疫情导致各类生产要素流动受阻，国际贸易和投资大幅下滑，世界经济下行压力陡增。世界贸易组织在前期就有预测，受新冠疫情影响，今年全球贸易将缩水13%到32%。无疑这对我国的进出口贸易，尤其是钢材市场的出口将会带来一定的影响。据海关总署数据，今年1-9月，我国出口钢材4038.50万吨，同比下降19.60%。后期的出口形势更为复杂和严峻，对国内钢材市场显然产生诸多不利影响。

任庆平说，正因为上述这些因素的存在，所以10月份及整个四季度的钢材市场行情将会波动，节后钢价的一波上涨行情难以持久。在高供给、高库存的状态下，价格单边上涨的状况难以持续。其实在10月14日，上海地区的钢材市场价格上涨行情已经结束，甚至出现成交价松动的暗降现象；冷板卷价格震荡回落，下跌10-40元/吨。对于钢贸商来说，要充



分分清这些不确定的不利因素对后期钢材市场行情带来的影响，同时，针对这些不利因素采取应对措施。

“我们上海五波公司已经实施了一些应对措施。”任庆平对记者说，他们公司意识到房地产业对螺纹钢、线材等建筑钢材的需求强度减弱，建材市场“供强需弱”局面加剧，后市行情不会见好，因而及时调整钢材的经营品种，转向以经营板材和工业用材为主，不局限于经营螺、线等建筑钢材。

任庆平说，由于不确定因素的存在，钢市的震荡将成为常态。因此，钢贸商要根据供需基本面变化趋势，顺势而为，谨慎经营，切忌投机操作，贸然囤货，去博行情；更不能人为炒作，一味追涨跟跌，要维护市场价格的稳定，确保市场平稳运行。



[行情快报]

生态环境部:污染防治
阶段性目标顺利实现

“十三五”时期是全面建成小康社会的最后五年,也是污染防治攻坚战全面开展五年。21日,国务院新闻办举行新闻发布会,生态环境部副部长赵英民介绍“十三五”生态环境保护工作有关情况,并答记者问。

赵英民介绍,这五年,生态环境部以打赢打好污染防治攻坚战为主线,环境污染治理取得显著成效,生态环境保护各项工作都取得重要进展,规划纲要确定的主要目标任务已经基本完成,是迄今为止生态环境质量改善成效最大、生态环境保护事业发展最好的五年,人民群众生态环境获得感、幸福感和安全感不断地增强。

和五年前相比,全国生态环境质量总体改善,污染防治阶段性目标顺利实现。赵英民表示,截至2019年底,“十三五”规划纲要确定的细颗粒物(PM2.5)未达标地级及以上城市浓度下降比例、地表水质量达到或好于III类水体比例、劣V类水体比例、单位GDP二氧化碳排放降低比例和化学需氧量、氨氮、二氧化硫、氮氧化物主要污染物的削减量,这8项生态环境保护领域的约束性指标已提前完成,今年1-9月,这8项在去年底已经提前完成任务的基础上继续向好发展。全国地级及以上城市空气质量今年1-9月份,优良天数比例为87.2%,预计到年底能够完成84.5%的约束性目标。到今年年底“十三五”规划纲要确定的生态环境保护领域的9项约束性指标将全面完成。

与此同时,生态环境保护各项工作都取得了积极进展。生态环境体制改革进展顺利,法规标准政策体系不断完善,生态环境执法力度不断加大,生态系统保护和修复重大工程进展顺利,生态环境风险防控水平不断提升,生态环境治理体系和治理能力现代化加快推进,为全面建成小康社会奠定了坚实基础。

赵英民称,下一步,生态环境部将按照高质量发展的要求,把生态修复和环境保护摆在更加重要的位置,统筹做好常态化疫情防控和经济社会发展、生态环境保护工作,确保“十三五”生态环境保护各项任务圆满收官。同时,统筹谋划好“十四五”生态环保工作,继续打好污染防治攻坚战,推动生态文明建设再上新台阶,为“十四五”工作起好步、开好局。

上海振华重工成
世界最大港口机械集团,控制全球80%港机市场

上海振华重工(集团)股份有限公司是全球重型装备制造行业的知名企业,为国有控股A、B股上市公司,控股方为世界500强之一的中国交通建设公司。振华重工集团是全球最大港口机械集团,为中国港口、航运发展做出巨大贡献。

今年9月30日韩国仁川韩进仁川新港6台自动化轨道吊项目成功交付。受到今年公共卫生事件的影响,本来无法9月底完成的项目,在振华重工团队克服一切困难努力下最终在9月底如期完成了项目。同一天振华重工为以色列制造的4台岸桥从振华重工长兴公司起航发运。振华重工是全球最大港口机械集团,控制了全球港机市场份额的80%,足见振华重工的强大。

上海振华重工集团还自主建造过世界最大12000吨起重船在上海长兴岛基地交付,并命名为“振华30号”。上海振华重工集团拥有世界领先的港口机械制造实力,对推动中国成为世界第一大贸易大国、世界海洋大国奠定了基础。



中国宝武对中钢集团实施托管

中国中钢集团有限公司干部大会日前在北京召开。会议传达国资委决定，由中国宝武钢铁集团有限公司对中钢集团进行托管。

会议对下一步工作进行了部署安排：一是成立中钢集团管理委员会，中国宝武党委书记、董事长陈德荣任主任，全面负责托管期间各项工作；二是抓紧制定托管实施方案，并采取有效措施，确保托管任务落实落地；三是加强分析研判，保障中钢集团生产经营稳定；四是深化中钢集团内部改革，进一步激发企业发展的活力动力。

中国宝武和中钢集团主要负责同志表示，将坚决贯彻落实国资委部署要求，统一思想，同心协力，确保托管工作稳妥有序开展、各项改革举措加快实施，推动中钢集团改革脱困取得实效。



中钢协：需求快速回升，今年中国粗钢连续4个月净进口

中国钢铁工业协会党委副书记姜维24日在北京透露，折算后，今年中国粗钢已连续4个月净进口，钢铁业成为经济复苏的压舱石和稳定器。

今年1-9月份，中国国内生产总值(GDP)同比“由负转正”增长0.7%，在全球率先实现经济复苏。姜维当日在2020中国钢铁高质量发展标准化论坛上指出，钢铁业在其中起到了重要作用。姜维透露，1-9月份，中国粗钢产量7.8亿吨，同比增长4.5%。钢材进口1507万吨，同比增长72.2%。钢材出口4039万吨，同比下降19.6%。钢坯进口1417万吨，同比增长934%。折算后，粗钢连续4个月净进口。

业内分析称，这一现象在过去11年来首次出现，中国重新成为钢材净进口国。其背后主要原因在于中国经济率先从疫情中复苏，钢材以及铁矿石需求快速回升。姜维指出，中国钢铁需求的超预期复苏，也有力支撑了世界钢铁市场的正常运转和产业链的完整性。

国际标准化组织原主席张晓刚在此间表示，目前中国已有能力生产绝大多数的钢材，这与过去已经大为不同。比如：25年前，汽车钢板的标准，对中国钢铁企业来说就是技术壁垒。但是10年之后，中国优秀的钢铁企业基本上都可以生产能满足奔驰、宝马、奥迪等知名车企需要的汽车钢板。

不过，张晓刚说，在一些关键核心的部件上，包括高档模具钢，航天航空领域用的一些关键零部件的所用的钢材，中国还需要依赖进口。这是中国作为世界钢铁第一大国的潜在的风险和应该解决的主要问题。

“什么时候中国能培养出一批能站在全球产业链顶端的世界一流企业，才是钢铁行业高质量发展转型成功的标志。”张晓刚认为，这样的企业需要具备几个特点，包括能引领全球的科技和管理创新，能在全球规则制定当中、全球产业链供应链资源配置中起主导作用，以及在承担全球社会责任当中起到引领作用。

央行行长：人民币国际化要坚持市场主导

中国人民银行行长易纲24日在上海举行的第二届外滩金融峰会上发表视频演讲表示,人民币国际化要坚持市场主导,监管当局应减少对人民币跨境使用的限制,顺其自然。

过去两年,中国金融业开放迈出里程碑式步伐,集中宣布了50余条开放措施。易纲指出,金融业开放不仅引入了机构、业务、产品,增加了金融要素供给,还促进了制度规则完善,促进了金融制度供给。这有利于提升金融服务实体经济的效率和能力,助力中国经济高质量发展。

谈及如何进一步推动金融业开放,易纲提出,中国要全面实施准入前国民待遇加负面清单管理制度,推动开放理念和模式转变。

他直言,尽管中国金融业开放步伐很快,但中国央行在同外资金融机构、境外央行沟通中也注意到,外资在机构准入和展业限制解除后,仍需申请诸多许可,面临不少操作性问题,对金融业开放的诉求依然较多,“这表明金融业向负面清单管理转变还有不少工作要做”。

易纲强调,负面清单与金融业持牌经营并不矛盾,负面清单模式下,金融机构准入和展业也必须满足资质要求、持牌经营。负面清单与加强事中事后监管也并不矛盾,负面清单模式下,监管部门可将更多资源从准入管理转向事中事后监管,实现监管效能提升。

此外,中国还将统筹推进金融服务业开放、人民币汇率形成机制改革和人民币国际化。易纲表示,人民币汇率形成机制改革要增强人民币汇率弹性,更好发挥汇率在宏观经济稳定和国际收支平衡中的“自动稳定器”作用。新形势下的人民币国际化可在坚持市场主导基础上,进一步完善对本币使用的支持体系,为市场作用的发挥创造更好环境和条件。

他同时提及,中国将加强宏观审慎管理,提高金融监管的专业性和有效性,建好各类“防火墙”,提高防范和化解重大风险的能力,使监管能力与开放水平相适应。

中钢协预计： 今年全年中国 钢材出口量将 下降约15%

中国钢铁工业协会26日在北京举行的发布会上表示,今年以来中国钢材出口大幅下降进口明显增长。预计全年中国钢材出口量将下降约15%,进口量将增长约60%。

据海关总署公布的数据,1-9月份,全国累计出口钢材4039万吨,同比下降19.6%,出口均价822.07美元/吨,同比下降0.9%;累计进口钢材1507万吨,同比增长72.2%,进口均价813.24美元/吨,同比下降31.5%。

“从趋势看,出口钢材呈逐月下降态势,进口钢材呈增长态势,若考虑进口钢坯增加的情况,6-9月份呈现中国粗钢净进口的形势”,中国钢铁工业协会副会长屈秀丽说,这既有国际市场需求萎缩的影响,也有中国需求较旺、价格相对稳定的驱动。

中钢协预计,全年中国粗钢产量、钢铁消费将保持同比增长。全年中国钢材出口下降、进口大幅增加态势难以扭转。6月份以来,由于国内外市场需求和市场价格差异,中国连续4个月粗钢净进口。随着海外市场阶段性恢复、钢材产品价差逐渐缩小,四季度,中国钢材进口量环比将减少,钢材出口将有所回升。预计全年钢材出口量将下降约15%,进口量将增长约60%。

诚邀战略投资合作伙伴

一、目的

携手国内外知名企业联合投资或合作，与有潜力、有渠道优势、专业经营的企业或团队合作、合资，提供资金、品牌、信息、培训、管理等方面的支持和服务，携手并进、合作共赢，共同提升企业价值。

二、合作方式

战略投资

三、合作项目

钢材加工项目或专业材经营业务

四、投资对象

有潜力、有渠道优势、有稳定优质的大型配送项目、专业经营的企业或优秀团队

**欢迎有意向者前来咨询，
携手并进，合作共赢！**

联系人：章亚辉

手机：13764303772

TEL：021-62099239

FAX：021-62751117

诚邀工程项目战略合作伙伴

一、目的

为了充分发挥合作双方的竞争优势，更好的整合资源，优势共享与互补，通过战略合作方式共同拓展全国市场，优化运作，最大化创造价值，实现共赢，促进合作双方的持续发展，特推出工程项目战略合作模式，热诚欢迎广大朋友前来洽谈项目合作。

二、合作业务范围

工程项目合作

三、合作方式

- 1、合作方提供客户（项目）信息、业务渠道。
- 2、公司提供资金、品牌、信息、管理模式、机制等方面支持与服务。

四、项目管理

- 1、项目区域和条件：

国家或地方政府投资的重大项目，优质大型国有企业、上市公司或具备特级施工资质的民营施工单位投资或承建的项目、优质的房地产项目。

- 2、项目管理：合作方提供的客户（项目）需按照公司的客户（项目）评估标准进行评估，项目实施纳入公司管理体系，按照公司项目管理程序和流程管理。

五、收益分配

根据双方签订的战略合作框架协议和项目特点，合作双方商定项目收益分配方式。公司收取小部分的固定费用，项目收益的大部分分配给合作者，以最大限度的激励合作者，促进共赢与持续发展。

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				

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
7	9.656	6或9米	160	100		12	23.592	9		
9	90	8	10.946	6或9米	10	100	100	8	12.276	9
		10	15.12	9		100	100	10	17.898	9
		12	17.898	9		100	100	12	21.488	9
11	110	10	16.69	9	12.5	125	10	19.133	9	
12.5	125	12	22.696	9		125	125	12	22.696	9
		10	21.488	9	14	140	10	21.488	9	
12	25.522	9	140	140		12	25.522	9		
16	160	10	24.729	9	16	160	10	24.729	9	
		12	29.391	9		160	160	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

想飞的石头

有一块石头在深山里寂寞地躺了很久，它有一个梦想：有一天能够像鸟儿一样飞上天空。当它把自己的理想告诉同伴时，立刻招来同伴们的嘲笑：“瞧瞧，什么叫心比天高，这就是啊！”“真是异想天开！”

这块石头不去理会同伴们的闲言碎语，依旧怀抱理想等待时机。

有一天，一个叫庄子的人路过这里，它知道这个人有非凡的智慧，就把自己的理想对庄子讲了，庄子说：“我可以帮你实现理想，但你必须先长成一座大山，这可是要吃不少苦的。”石头说：“我不怕吃苦。”于是石头拼命地吸取天地之灵气、自然之精华，承接雨露之惠泽，拼命生长，不知经过了多少年，受了多少风雨的洗礼，它终于长成了一座大山。

于是，庄子招来大鹏以翼击山，天空乌云密布，雷电大作，一时间地动山摇，一声惊天动地的巨响之后，山炸开了，无数石头飞向天空，在飞的一刹那，石头开心地笑了，它终于体会到飞翔的快乐。但是，不一会儿它就从空中摔下来，仍变成当初的模样，仍落在原来的地方。

庄子问它：“你后悔吗？”“不，我一点儿也不后悔，我长成过一座山，而且我飞翔过！”石头说。

伯乐训马

马本来具有天生的素质，它的蹄子可以践踏霜雪，它的皮毛可以抵御风寒。它饿了吃草，渴了喝水，扬蹄奋起奔跑如飞好像腾云驾雾一样，这是自然赋予马的本性。宫殿般豪华的房屋和宽大的高台对于它来说都是无用的。

但是由于伯乐的出現，马的景况就完全改变了。伯乐曾因善于识别千里马而闻名于世，后又从事训练马的行当，不久又成了远近闻名的训马高手。

伯乐训马的办法很多，马只要到了他的手里就要采取了烙、饿、打、困的方法把马治服。所谓“烙”，就是为了把马的天生气势打下去，就用烧得火红火红的烙铁烙马，马被烙得遍体鳞伤，没了气力，然后修剪马毛，铲削马掌，烙上印号，这样经过训治，十分之二三的马就要死掉了；所谓“饿”，就是为了训练马的耐力，饿了不让马吃，渴了不让马喝；所谓“打”，就是为了调整马的奔跑速度和技巧，便时快时慢的控制它，用鞭子狠狠抽打，使马按照人的意图行进。所谓

“困”，就是在马受了这些折磨以后，再把马关在马厩里，长期困乏它，经过伯乐的训治，马死一半以上。

伯乐训马庄子说：“马在陆地上，吃草饮水；高兴时它们就摩擦颈项，表示亲爱；忿怒时，就背相对，互相踢蹶。马所晓得的已尽于此了。等到把驾马的横木加在马的身上，用遮眼的东西加在马的头上，使马的行止齐一，马方才知怎用眼睛斜看，不愿就范，曲颈不伸，欲脱其扼，甚至猛戾抵突，吐衔窃轡，而不驯服。所以使马晓得这些，失去了它们的本性，以致行动诡诈，近于盗贼的，都是伯乐训马造成的啊！”