

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95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提出
钢市行情不容乐观

厂商应联手拓展“钢需”终端市场

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

- 买菜的比喻

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提出——
钢市行情不容乐观 厂商应联手拓展“钢需”终端市场

行情快报 QUOTES LETTERS

- 内蒙古建龙H型钢项目开工
- 广船国际1机投产1船开工
- 国际机构对全球经济形势最新预测
- 欧元区9月份经济受挫 服务业PMI回落
- 国资委：国企“科改示范行动”全面提速
- 河北天柱钢铁搬迁炼钢项目预计2021年投产
- 我国8月出口板材210万吨

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

- 盲目做事只是一笔糊涂帐
- 学会转型

买菜的比喻

一位老板向我诉苦说，他的公司管理极为不善。我应约而往，到公司上下走动了一回，心中便有了底。

我问这位老板：“你到菜市场去买过菜吗？”

他愣了二下，答道：“是的。”

我继续问：“你是否注意到，卖菜人总是习惯于缺斤少两呢？”

他回答：“是的，是这样。”“那么，买菜人是否也习惯于讨价还价呢？”

“是的。”他回答。

“那么，”我笑着提醒他，“你是否也习惯于用买菜的方式来购买职工的生产力呢？”

他吃了一惊，瞪大眼睛望着我。

最后，我总结说：“一方面是你工资单上跟职工动脑筋，另一方面是职工在工作效率或工作质量上跟你缺斤少两。也就是说，你和你的职工是同床异梦，这就是公司管理不善的病灶之所在啊！”

【评议】对员工的工资待遇过于苛刻的话会影响员工的工作积极性和整个企业的凝聚力。



上海五波钢结构材料有限公司董事长任庆平提出—— 钢市行情不容乐观 厂商应联手拓展“钢需”终端市场

《中国冶金报》记者：包斯文

刚刚从钢厂催货回沪的上海五波钢结构材料有限公司董事长任庆平接受《中国冶金报》采访时提出，下半年钢材市场面临的形势依然复杂而严峻，行情走势不容乐观，钢厂与钢贸商应联手在构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局中，利用“一带一路”大平台，拓展“钢需”终端市场，实现厂商效益的最大化。

任庆平根据公司经营中反馈的信息和下游终端用户“钢需”状况，认为今年下半年钢材市场面临的是“高供给、高库存、高风险”的“三高”特征，钢厂产能集中释放，产量持续增长，出口压力加大，库存居高不下，供给大于需求，因而，钢材市场所处的环境和形势较为复杂和严峻，市场风险不小。在这种市场大环境下，钢厂和钢贸商更要联手在拓展“钢需”的终端市场，注重“钢需”的新增长点。

任庆平向记者介绍说，他们公司依托“一带一路”战略，加快“走出去”步伐，开拓“钢需”的终端市场。今年年初，在“一带一路”沿线的国家和地区承接到为电站工程项目提供钢材的业务，签订了供货合同，总共2000多吨热轧H型钢，钢材的材质有5个，钢材的规格有12个，要求按照美标进行生产。上海五波钢结构材料公司找到国内的一家大型钢企，于今年3月份，与这家钢厂签定订货合同，钢厂按合同规定5月份交货，可钢厂没有严格履行合同，到8月底只交了少量钢材，延期交货时间达3个月之久，到9月份仍然有少量规格没有交。无奈，任庆平董事长只能亲自到钢厂催货。

任庆平说，这是国外的一项电站建设工程项目，而且是在“一带一路”沿线的国家，是“钢需”的终端用户，“钢需”的终端市场，但国内钢厂没有严格履行合同，迟迟不

能交货，严重影响钢贸公司的信誉，引起国外终端用户的不满，甚至会使好不容易开拓的“钢需”终端市场得而复失。

在采访时，任庆平介绍说，最近他们公司又承接到为“一带一路”沿线国家的电讯工程项目提供2000吨型钢的业务，这是由国外设计、中国承包工程施工，提供的钢材要求按“欧标”生产。但五波公司仍在犹豫，要不要签这个供货合同，如果钢厂再不及时排产、供货，那怎么办？与外方签定合同，若违约了，要按合同规定受到处罚，有的按月，甚至按天进行罚款。这样，钢贸公司不仅没有盈利，还得亏本。但这却是“一带一路”的“钢需”终端用户，是“钢需”的终端市场，已经开拓出来，又不甘心放弃。可谓是左右为难，举棋不定。

任庆平对记者说，开拓“钢需”的终端市场，培育“钢需”的新增长点，还需钢厂与钢贸商共同努力，通力合作。而目前有的钢厂在企业内部管理上存在一些问题，不利于“钢需”终端市场的开拓。诸如，钢厂的销售部门只管订合同，负责销售，对排产、生产管不了；钢厂的生产调度部门，只负责排产、生产，对合同、销售不关心；两个部门各管各，谁也管不了谁。



而生产部门更多的是考虑产量,能否增产,降低成本,因而对规格多、批量少的钢材,不愿生产;或者等到一定的数量时,再集中生产,追求规模效应。最终导致不能按时履行合同,迟迟交不上货,出现钢贸商上门催货的事情,更严重的是来之不易的“钢需”终端市场得而复失。

任庆平说,习近平总书记主持的中共中央政治局常委会上,指出要深化供给侧结构性改革,充分发挥我国超大规模市场优势和内需潜力,构建国内国际双循环相互促进的新发展格局。这对于钢厂和钢贸商来说,在构建“国内国际双循环相互促进的新发展格局”中,开拓国内、国外的“钢需”终端市场,是一个很好的机遇,特别是“一带一路”的沿线的国家和地区,这里的基础设施建设在加快,潜在的钢材需求量很大,钢材市场很大,国内的钢厂和钢贸商应联手去努力开拓,共同培育“钢需”新的增长点。

任庆平谈到,当前国内钢铁行业在深化供给侧结构性改革中,进行企业资产重组,企业合并,将通过兼并重组,形成一批超大型钢铁企业集团,这是钢铁行业发展的必由之路。据悉,接连重组马钢、太钢之后,中国宝武将整合新疆钢铁产能。宝武与太钢联合重组,有助于中国宝武实现“亿吨宝武”“钢铁航母”的战略目标,并在人才、技术、管理等方面实现优势互补,共建共享共赢。同时,通过在华北区域控股一个不锈钢企业,可以丰富中国宝武对全国版图的辐射。

任庆平这样认为,钢铁企业兼并重组,不仅仅是扩大规模,提高规模效应,而是要更注重钢材的新品开发,注重终端市场开拓,注重为客户服务,如果一味追求产量,盲目扩大产能,以产量、规模来追求市场控制权,追求钢材定价权,靠产量、规模来占有市场,搞产品同质化、市场营销同质化竞争,那么,钢铁企业兼并重组就失去了意义,也不利于钢材市场平稳运行,甚至加剧钢材市场价格的震荡波动。

任庆平说,搞产品同质化、市场营销同质化竞争,不利于开拓“钢需”终端市场,培育“钢需”的新增长点。

谈到钢材市场行情走势时,任庆平说他对下半年钢材市场行情并不看好,前期的钢价快速上涨并不正常,导致铁矿石价格的持续攀升,钢厂生产成本上升,纷纷提高钢材出厂价格,以缓解成本压力。与此同时,钢厂释放产能,增加产量,贸易商囤货,下游终端用户提前采购,透支了终端有效需求,超出了市场预期。

然而,到“金九”的旺季,钢价不涨反跌,原因是旺季的需求不是预期的那么旺,钢材出口状况不佳,出口量下降,而钢材进口量却在增加,甚至出现净进口现象。今年1-6月,我国钢材进口总量为734万吨,较2019年同期增加151.9万吨,同比增长26%。与钢材进口大幅增长的状况不同,我国钢材出口持续下降。1-6月,我国钢材出口总量为2871万吨,较2019年同期减少569.4万吨,同比下降16.6%。

8月份,我国钢材进口同比继续大幅增长,出口下降。据海关统计,8月我国钢材出口量367.8万吨,同比减少132.8万吨,下降26.5%;较上月减少49.8万吨;钢材进口量224万吨,同比增加126.6万吨,增长130%,较上月减少36.6万吨。1-8月,我国累计出口钢材3655.7万吨,同比减少837.2万吨,下降18.6%;累计进口钢材1218.9万吨,同比增加455.1万吨,增长59.6%。

由此而来,将加大国内钢材市场的供给压力,加剧供需矛盾,在供大于求的状态下,旺季的钢材市场行情走势不容乐观。

最后,任庆平说,在这种状况下,钢厂与钢贸商应一起,面对当前钢材市场的新的环境,紧紧抓住构建国内国际双循环提供的机遇,去不断拓展“钢需”的终端市场,去不断培育“钢需”的新增长点,实现钢厂和钢贸商的效益最大化。

内蒙古建龙H型钢项目开工

9月18日，建龙集团传出消息称，内蒙古建龙H型钢项目于日前正式开工。

该项目将首先建设一条年产150万吨的中型H500型钢生产线，采用1+11轧机布置、半连轧形式，生产H500及以下H型钢产品，附带生产相应的工、槽、角钢产品。H500型钢项目投产后，内蒙古建龙还计划再建设一条小型型钢H250生产线，采用5+10轧机布置、全连轧形式，生产H250以下H型钢产品，附带生产相应规格的工、槽、角钢产品。

内蒙古建龙H500型钢生产线将通过提高自动化程度来提升生产效率，降低劳动强度，大大节约人工成本。该项目建成后，将推动内蒙古建龙产品转型升级，全面增强该公司核心竞争力。

建龙集团副总裁，内蒙古建龙董事长、总经理张贵磊强调，H型钢项目是建龙集团的重大战略布局项目。内蒙古建龙坚持以项目调整优化结构、以项目增强后劲、以项目促进发展的整体思路，抓住目前的有利时机，加快新旧动能转化。型钢项目的建设将为内蒙古乌海市传统产业转型升级和内蒙古建龙高质量发展做出更大的贡献。

广船国际1机投产1船开工

近日，中国船舶集团旗下广船国际“大干100天”生产提速正忙，先后实现首台薄板激光切割机投产及为丹麦TORM航运公司建造的11.4万吨成品油/原油船2号船点火开工。

添置薄板切割机剑指豪华客滚船

9月21日，中国船舶集团旗下广船国际首台薄板激光切割机在薄板生产车间7跨移交验收，开始投入试生产。制造部、规建保障部、安全环保部、监理项目负责人参与验收工作。

该激光切割机可根据程序设定自动开展定位切割工作，主要用于切割厚度8毫米以下的薄板或12毫米以下带坡口的零件，平均切割速度每分钟3.8米，最快可达每分钟5.1米，每班次产能900米，切割直线度可控制在0.2毫米范围内。与普通等离子切割机相比，其热输入量小、性能稳定，具有更高的切割精度和切割效率，能够在不破坏钢板内应力的前提下，更好的控制切割变形，提高生产效率。

该激光切割机的成功投产将为广船国际客滚船薄板智能生产线注入新的生机与活力，为提质增效、实现高质量发展贡献力量。

开工环保原油轮续写除夕夜故事

9月22日，由中国船舶集团旗下广船国际为丹麦TORM航运公司建造的“2+2”艘11.4万吨成品油/原油船追加订单的2号船点火开工。该船是TORM航运公司于今年元月24日“除夕”在广船国际追加生效的“2+2”艘11.4万吨成品油/原油船订单中的2号船。

这型船总长约250米，型宽44米，型深21.5米，服务航速为14.5节，由广船国际在LRII油轮基础上进一步优化而来。该船满足国际海事组织最新规则规范，并将安装满足TierIII排放要求的主机、SCR系统和开式除硫系统，环保与性能兼具，是原TORMLRII系列油轮的升级续造，将有利于广船国际开展生产设计准备和提高建造效率。

国际机构对全球经济形势最新预测

2020年的一场疫情使得全球经济受到重创，其影响被国际货币基金组织定义为自1930年代经济大萧条以来最严重的一次危机。上半年，全球经济出现同步衰退，有效需求不足、生产率增长停滞、投资贸易低迷等问题突出。下半年，随着疫情得到有效控制，加之各国政府出台的经济刺激政策，全球经济缓慢复苏，国际机构纷纷上调了主要经济体的增长预期，并且普遍看好中国的经济复苏。

当前，虽然全球疫情得到有效控制，但局部地区仍现反弹风险，导致全球经济复苏进程也较预期更为缓慢，国际机构普遍认为，2020年全球经济将经历自大萧条以来最严重的衰退，即使在乐观情景下，全球经济也将萎缩2.5%-6.0%；悲观情景下，全球经济降幅甚至可能高达8.8%。

其中，国际货币基金组织（IMF）发布的最新报告认为，受新冠疫情影响全球经济陷入同步且深度衰退，虽然当前有75%的经济体已经重启经济，但疫情在新兴市场和发展中经济体仍在加剧，预计全球经济今年将萎缩4.9%，这较之前的预测结果下调了近2.0个百分点。

发达经济体：复苏进程缓慢

美国：二季度GDP同比下降9.5%，环比折年率更是大幅下降32.9%，创下二战后最大降幅。尽管美国二季度GDP出现严重收缩，但最新数据显示三季度GDP可能会加速反弹。美国消费数据在过去几个月比二季度出现明显恢复，但最近两个月的增速有所减缓，消费者信心仍然在低位徘徊，可能会制约美国经济复苏进程。

欧元区：前两个季度欧元区GDP分别同比下降3.1%和15%，这是近七年来的首次负增长。自新冠肺炎疫情在全球范围内蔓延，欧洲就已成为疫情的“震中”，其中，德国、法国、意大利以及西班牙这些欧元区重要经济体更是面临着严峻的挑战。尽管欧洲央行已经采取更多的量化宽松政策以及财政政策，以期可以支撑欧元区经济。然而，从目前的情况看，欧元区经济整体在今年陷入衰退的风险大幅增加。

日本：经济在今年上半年遭受重创，各项指标全面下滑，二季度GDP环比萎缩27.8%为65年来最严重萎缩。不过，随着日本全面解除国内紧急状态及政府大规模经济刺激计划的效果逐步显现，日本经济恶化速度放缓。尽管随着紧急状态解除和经济刺激政策作用显现，日本经济会短暂恢复，但消费低迷现象仍

将持续，日本经济接下来很可能进入极度缓慢的恢复阶段。

新兴经济体：中国经济稳步复苏

中国：今年上半年，中国经济先降后升，一季度GDP同比下降6.8%，二季度GDP同比增长3.2%。工业经济受疫情冲击更大，但复工复产较早，恢复较快。一季度规模以上工业增加值同比下降8.4%，二季度同比增长4.4%，上半年降幅收窄至1.3%。到二季度末，中国经济活动已迅速恢复到疫情前的水平，大规模的基础设施投资加快了经济复苏。专家表示，中国三季度增长可能会加速到4.7%，高于二季度的3.2%，出口和服务业消费增长的势头已延伸到9月份。

俄罗斯：二季度继续呈上了一份好于预期的“成绩单”。据俄罗斯联邦统计局数据显示，今年二季度俄罗斯GDP下跌8.5%，这不仅好于俄经济发展部9.6%的跌幅预期及俄央行跌幅9%至10%的预期，也领跑于全球其他国家。如下半年全球经济形势逐渐向好，经济下降幅度可能低于3%。俄经济复苏情况取决于大宗商品价格，鉴于“欧佩克+”国家已就石油减产达成协议，国际石油价格有望回升至50美元/桶，消费和投资需求也有望逐步恢复。

巴西：二季度GDP环比下降9.7%，经济回落至2009年底水平。不过，在愁云惨淡的数据中，巴西经济也迎来了一定的利好消息。经季节性调整，巴西7月工业产值环比增长8.0%，这是该指标连续第三个月实现增长，但仍不足以弥补3月、4月受新冠疫情冲击遭受的损失。经济学家认为，此次新冠肺炎疫情给巴西经济带来的冲击巨大，2022年巴西经济才有可能恢复到疫情以前的水平。

印度：二季度GDP同比下降23.9%，此为1996年印度开始公布季度经济数据以来，降幅最大的一次，也意味着印度成为亚洲主要经济体中经济下滑最为严重的一个。印度政府在4月和5月采取较严格的“封锁”举措，一定程度上延缓了疫情恶化。但迫于经济压力，印度自6月初逐渐放宽管制，国内疫情便开始快速发展。目前来看印度经济恢复难度大，未来几年都会面临较大挑战。

综合看，国际机构预计，2020年美国GDP下降5%-8%，欧元区下降6%-10%，日本下降4%-6%，巴西下降5%-9%，俄罗斯下降4%-8%，降幅都大于全球平均水平；预计，印度生产降幅在4.5%以内，略好于全球平均水平。中国由于疫情防控得力，复工复产较早，多数国际机构都认为，中国能够实现小幅增长，IMF认为中国可能是今年唯一有望实现增长的主要经济体。

欧元区9月份经济 受挫 服务业PMI 回落



新华财经北京9月23日电 本月，欧元区企业增长陷入停滞，原因是服务业突然出现逆转。服务业再度低迷，远远抵消了制造业两年来最强劲的增长。本月欧元区主要服务业PMI预览值从50.5骤降至47.6，远低于路透调查中最悲观的预估50.5。

数据显示，欧元区9月IHSMarkit综合PMI录得50.1、预期中值51.7、前值51.9。其中，欧元区9月服务业PMI骤降至47.6，远低于荣枯线，预期为50.5。不过欧元区9月制造业PMI从上一月的51.7升至53.7，创近两年新高。另外，欧元区9月制造业新订单分项指数从55.4升至57.1。暗示该地区的制造业的复苏将持续。

一项调查显示，由于新冠肺炎病例增长趋势重新抬头，各国政府不得已重新实施限制措施，并敦促公民呆在家里。

在疫情最严重的时候，各国实施了严格的封锁措施，以遏制病毒的传播，使经济活动实际上陷入停顿，但随着感染率大幅下降，大多数措施都放松了。

但主要经济体的病例数已开始再次上升，政府不得不重新实施部分限制，导致IHSMarkit的9月份采购经理人指数预览值从8月份的51.9降至50.1。

该数据仅略高于50的荣枯分水岭，且远低于路透调查预估中值51.7。

IHSMarkit首席商业经济学家威廉姆森表示：“由于新冠肺炎感染病例不断增加，导致整个地区的服务业活动再度低迷，欧元区的经济复苏在9月份陷入停滞。”

“双速经济是显而易见的，工厂报告称，需求上升（尤其是出口市场的需求）和许多国家零售重新开放，提振了生产增长，但更大范围的服务业已重新陷入衰退。”

由于需求下降，部分活动来自于减少积压的工作，服务公司连续第七个月裁员。就业分类指数从47.8降至47.6。

制造业的表现要好得多，制造业PMI从51.7升至仅两年多一点的高位53.7，预估中值为51.9。尽管服务业的表现低于所有预期，但制造业的表现高于所有预期。

尽管需求飙升至2018年2月以来的最高水平，但工厂也在裁员。新订单分类指数从55.4升至57.1，表明制造业复苏将持续。

总体乐观情绪有所改善，未来产出综合分类指数从57.8升至60.3，为2月份以来的最高水平（当时疫情尚未全面爆发）。

Markit的威廉姆森说：“企业对未来一年的预期进一步改善，这令人鼓舞，但这种乐观情绪往往有赖于感染率的下降，而在未来几个月，这还远远不能够被保证。”



国资委：国企“科改示范行动”全面提速

新华财经北京9月23日（记者 陈奥 郝菁）9月22日，国务院国有企业改革领导小组办公室在浙江杭州召开“科改示范行动”现场推进会，总结学习和交流中海康等优秀国有科技型企业改革创新发展的经验做法，对深入开展“科改示范行动”进行再部署、再推进。

国务院国资委党委委员、副主任翁杰明强调，要把“科改示范行动”作为重要突破口，充分发挥在深化国企改革中“牵一发而动全身”的重要作用。广大国有企业，特别是国有科技型企业，要在推动形成新发展格局、落实国企改革三年行动上更好发挥引领示范带动作用。要认真学习借鉴“海康经验”，进一步聚焦主责主业，从投入、人才和转化等方面铸牢创新支撑；进一步激发创新创业活力，在积极稳妥深化混合所有制改革的同时，因时因人因事开展差别化激励；进一步加强党的领导党的建设，从授权、监督、环境等方面激发、保护和弘扬企业家精神。

今年4月启动的“科改示范行动”是继国企改革“双百行动”、国资国企“综改试验”后又一国企改革专项工程，共选取了204户国有科技型企业，以打造一批国有科技型企业改革样板和自主创新尖兵，在此基础上复制推广成功经验。

翁杰明要求，各中央企业、各地国资委和有关科技型企业要坚持改革正确方向，狠抓落实落地，鼓励探索创新，加强督查问效，复制推广经验，全力推动“科改示范企业”以点带面、星火燎原，最大限度发挥“科改示范行动”的辐射带动作用。

河北天柱钢铁搬迁炼钢项目预计2021年投产

9月22日，中国二十二冶中标河北天柱钢铁集团有限公司城市钢厂搬迁炼钢项目施工总承包工程。

河北天柱钢铁集团有限公司城市钢厂搬迁改造项目位于河北省唐山市海港经济开发区，中国二十二冶承担炼钢项目的土建、钢结构制安、设备安装、电气调试等施工图纸范围内的全部内容，工期总日历天数为465天。工程预计2021年8月31日第1座转炉具备投产条件，2021年12月31日第2座转炉具备投产条件。

我国8月出口板材210万吨

海关总署最新数据显示，2020年8月，我国出口钢铁板材210万吨，同比下降31.7%；1-8月累计出口2222万吨，同比下降17.3%。

8月，我国出口钢铁棒材46万吨，同比下降29.2%；1-8月累计出口487万吨，同比下降30.7%。其他进出口情况如下表所示：

| 商品名称(出口) | 8月 | 1-8月 | 同比(%) | |
|-----------|-----|------|-------|-------|
| | | | 8月 | 1-8月 |
| 钢铁棒材(万吨) | 46 | 487 | -29.2 | -30.7 |
| 角钢及型钢(万吨) | 17 | 194 | -35.8 | -14.1 |
| 钢铁板材(万吨) | 210 | 2222 | -31.7 | -17.3 |
| 钢铁线材(万吨) | 18 | 129 | 10.3 | -6.8 |

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 |
| 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 | |
| 12.5 | 125 | 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