

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 56 期



钢材是拿来用的 不是用来炒的

---- 上海市钢贸商会副会长、上海五波公司
董事长任庆平访谈录

“凡事预则立 不预则废”

---- 顺朝集团开展风险管理培训

工作的态度和敬业精神

钢材是拿来用的 不是用来炒的

——上海市钢贸商会副会长、上海五波公司董事长任庆平访谈录

《中国冶金报》记者：包斯文

谈到时下钢材市场价格暴涨暴跌、跌宕起伏的行情，上海市钢贸商会副会长、上海五波钢结构材料有限公司董事长任庆平对《中国冶金报》记者坦言，人为炒作因素是导致钢价大起大落的一个原因，但靠炒作起来的行情是持久不了的，钢材是拿来用的，不是用来炒作的。

任庆平对今年以来的钢材市场运行态势、价格涨跌进行调研，他说2016年钢材市场价格大涨大跌似乎不寻常，在今年3月份以来，钢材市场价格出现一波突如其来的猛涨行情，3月上旬，一周的冷板价格暴涨400-480元/吨，中厚板价格大涨330-360元/吨，螺纹钢价格猛涨310元/吨。到4月末，中国钢铁工业协会发布的钢材价格指数回升至84.66，比去年同期提高了11.47点，比去年12月的最低点提高了30.18点。但进入5月份以来，钢材价格又快速下降，钢材价格指数回落至82.57。在5月份，上海市场的冷板卷价格暴跌850元/吨，中厚板价格暴跌610元/吨，线材、螺纹钢价格大跌800-870元/吨。如此“过山车”行情是如何出现的，当时，国家发改委政研室有关人士表示，此轮钢材价格上涨，现货和期货市场的人为炒作，是造成钢材价格过快上涨的重要原因之一。

进入11月份，原来是钢材市场传统的淡季，却出现一波逆势暴涨行情，在上海市场，11月份一个月内，冷板价格大涨660元/吨，热卷价格大涨480元/吨，中厚板价格上涨500元/吨，高线价格猛涨630元/吨，螺纹钢价格暴涨580元/吨。在淡季，钢价何以如此暴涨，一路高走，对此，市场分析人士认为，国内钢价反季而行，淡季走出一波较大幅度反弹。期货市场是钢价反弹的主要推手，炒作资金在推波助澜，期货、期卷涨幅明显高于现货市场。

据专业机构分析，导致这一轮钢价暴涨原因有三，其中之一就是人为炒作，借原料市场价格上涨势头大肆炒作，提高报价，并一次次刷新高价。从政府官员、专业机构到市场分析人士都认为钢价的暴涨暴跌，与人为炒作脱不了干系，任庆平说，今年钢材价格总体看高于2015年，是得益于国家加大了钢铁业的去产能和供给侧改革，焦炭、煤炭等钢铁原料价格的上涨，刚性成本的推动，但这并没有从根本上改变钢材市场供大于求的局面，不至于在一天内钢价连续涨3次，幅度两三百，凭什么如此暴涨。显然，有人为炒作的因素。

纵观今年钢价上窜下跳、大起大落的几个波段，可以看出人为炒作的踪迹。4月份的暴涨行情，是借河北唐山世园会为炒作题材，当地钢坯价格两度攀高，部分钢材4个月价格反弹幅度超过50%。如螺纹钢价格指数从2112.57元/吨，涨至4月下旬3228.57元/吨，上涨1116元/吨，涨幅达52.83%。而此时各地的钢铁业去产能力度还不大。5月12日，发改委新闻发言人在发布会上表示，从了解到的信息看，有关方面均认为此次钢材价格上涨，主要受政策预期、市场炒作和短期因素等推动。

“市场供求关系并没有发生根本性转变，钢铁产能严重过剩的情况并未改变，钢材价格难以持续快速上涨。”

在6月至8月，淡季中钢价逆势而涨，在上海市场，6月30日至7月29日，一个月内，冷板价格上涨250元/吨，高线价格上涨260元/吨，螺纹钢价格上涨190元/吨，这波行情的上涨，期货市场是主要推手。当时，流动性宽松，大时资金涌入黑色系大宗产品期货市场。截至2016年7月15日，期螺1610合约，期卷1610合约收盘价

2527元/吨、2661元/吨,一个半月累计大涨572元/吨和494元/吨。同期,上海市场20mm三级螺纹钢、3.0mm热卷价格报2320元/吨、2760元/吨,一个半月累计大涨320元/吨和220元/吨。

钢材市场一下子快速升温,似乎真的回暖,但是贸易商生意并不见好,需求还是不温不火,2016年1-6月份,房地产、制造业投资增速分别放缓至6.1%和3.3%,拖累固定资产投资增速回落至9%。

那么,在淡季何以钢价暴涨呢?业内人士分析认为,期货炒作的力量起到了先导的作用,有各路资金逐利的因素,特别是投机者的炒作。为抑制市场交易过热的投机行为,交易所接连出台相关措施使得市场投机成本上升,期货价格开始理性回调。

在11月份至12月上半个月,钢材市场价格再度出现暴涨行情,11月份,上海市场的冷板卷价格大涨660元/吨,热卷价格上涨480元/吨,中厚板价格上涨500元/吨,线材价格上涨630元/吨,螺纹钢价格上涨580元/吨。在12月12日,上海市场螺纹钢价格连续涨3次,涨幅210元/吨,热卷价格拉涨2次,涨幅270元/吨,冷板卷价格涨2次,涨幅200元/吨。唐山地区掀起新一轮价格涨势,钢坯价格在双休日期间暴涨200元/吨,部分带钢、型材厂家出厂价格上调幅度超过300元/吨,同样处于传统的钢市淡季,凭什么钢价一天之内如此暴涨呢。

市场人士分析是借治理雾霾,取缔“地条钢”,关停中频炉的题材,人为炒作因素的推波助澜。有的认为中频炉关停,致使我国建筑钢材资源紧张,出现供不应求的状况。对此,业内专家明确表示:从目前来看,这样的观点是完全站不住脚的,是没有理性分析的结果,纯属无稽之谈、杞人忧天。

由此来看,淘汰中频炉炼钢落后产能,与钢材价格大幅上涨似乎没有太大的关系,或许此只是一个炒作的题材而已,借这一题材来炒作,把价格炒上去了。

任庆平对记者说,去产能,治雾霾,狙击地条钢,关停中频炉,确实在某个阶段,某个区域,使钢材市场供需矛盾

有所缓解,但从总体来看,国内钢铁产能依然过剩,钢材市场供大于求的格局并没有改变,不足导致钢价的暴涨暴跌。

“其实,人为炒作,导致钢价暴涨暴跌,对钢厂、贸易商和下游终端用户都是不利的,钢价暴涨,使铁矿石、煤炭、焦炭等钢铁原料价格上涨,钢厂生产成本上升,经营困难,效益收缩。钢价暴涨,下游终端用户难以承受,因而造成亏损,产销受到影响,对钢材需求明显减少。钢价暴涨,贸易商心态不稳,一度惜售、封盘,慌高、恐慌,低价抛售,结果涨时没有赚到钱,跌时却赔了钱。”任庆平说:“钢价的暴涨暴跌,对整个钢铁产业链都带来伤害,不利于钢材市场平稳、有序、规范、健康运行。”

现在钢铁贸易圈里流行一段话,钢价涨得高不高,要看雾霾重不重;钢贸赚钱有多大,要看赌心大不大。博行情,赚差价的营销模式似乎又盛行起来了,这是一个危险的信号。

早在几年前,中国钢铁工业协会有关人士指出,当前稳定国内市场钢材价格,一个十分重要的问题是防止人为炒作因素的影响。钢材价格走势与总体供需关系是完全背离的,这种背离的主要原因在于人为炒作因素。

任庆平认为,钢材与房子一样,房子是用来住的,不是用来炒的;钢材是拿来用的,不是用来炒的。钢贸商应理智、理性地看待非理性、异常的钢价暴涨、暴跌,不能盲目追涨,追跌,防止价格的急剧震荡波动。同时,钢贸商钢贸商要增强风险意识,在行情大涨时,就要意识到后市行情震荡回落的风险,保持清醒和冷静,自觉维护钢材市场价格的平稳运行,促使钢材市场有序、规范、健康发展。

“凡事预则立 不预则废” ——顺朝集团开展风险管理培训

企划部：覃曼黎

新年伊始，经过春节休整，顺朝集团的员工们容光焕发地走上了新年第一岗，大家已在余音未了的拜年声中开心地进入了工作状态，在浓浓的节日气氛中回归平淡，收心归位，安下心，早规划，进入到紧张有序的工作中来。

2月6日，公司开展了风险管理的培训，我对风险管理的认识归结为一句名言：“凡事预则立，不预则废。”

风险管理是项目管理的一个组成部分，由于项目的一次性、独特性、临时性、生命周期等特性，决定了风险管理对于一个成功项目的重要性。风险是客观存在的，不以人的意志为转移，存在于随机状态中，在项目的各个阶段都存在风险。采取积极的风险管理方式，可以使项目风险管理更加平稳，可以规避、转移风险或缓解风险带来的不利影响，而项目管理人员专业能力不够是导致这些风险的主要因素。

首先公司运营中心总监从工作当中遇到的问题，通过生动的事例说明，给大家讲述了从合同、凭证到运输这个过程中可能或者容易出现的风险问题。

然后财务中心总监从财务的核算机制等方面也为大

家进行了讲解。最后是人力资源总监通过考核制度、评定制度等方面做了阐述。

虽然此次培训没有很多课本上的专业术语，但是三位总监却从实际工作中，对每个阶段可能遇到的问题，如何在问题发生以前进行风险规避，如何在遇到问题的时候采取积极的态度去面对和解决。

这一次项目风险管理课程的培训，使大家对项目风险管理有了一定的认识和了解，只有更加深入的学习，把项目风险管理的知识与实际的项目结合起来，才能真正做到学以致用。



工作的态度和敬业精神

企划部：覃曼黎

大多数公司聘人的标准都是敬业精神。我认为，工作是一个人生存的基本权利，而有没有权利在这个世界上生存则看他能不能认真地对待工作。公司给员工一份工作，实际上是给他一个生存的机会，只有认真地对待这个机会，才对得起公司给予的待遇。能否干好公司所给的工作，能力不是最主要的；只要有敬业精神，能力差一点是可以慢慢培养、逐渐提高的。

对待工作的态度，实际上是一个道德问题——职业道德。在美国，如果一个人做不好自己的本职工作，就会失去信誉。他再找别的工作、做其他的事情就没有了可信度，如果认真地做好一份工作，往往还有更好的更大的工作等着你去干，也就会更有信誉并能创造出更大的业绩！这样不仅进入了一种良性发展的过程，更体现了付出与回报之间相互呼应、相辅相成的关系，即有付出必有回报，要得到回报必须首先懂得付出！

敬业精神是个比较理论性的概念，说起来可能比较抽象，但真正实行之后是可以明显地感觉出来的，是否把工作当作自己生活中重要的事情，是否为了干好工作与别人协作好、配合好，是很容易看得出来。只有认认真真地对待自己的工作，踏踏实实地做好自己的事情，积极地寻求自己工作业绩上突破的人才，是公司真正需要的人才。积极的工作态度是一个优秀员工最基本的素质。积极是一个人向上的表现，积极也是任何企业都提倡的一种工作作风。惟有积极的行动才能带来积极的成果，它要求我们能够察言观色，积极配合领导的工作，能够考虑得远一点，思想先行动起来，多动脑子，勤动脑子，工作闲暇之余，多思考一些与工作有关的问题，多做一些工作计划，

策划之类的先导工作。从平时的点点滴滴做起，努力做到“简单的事，全力以赴”。这才是我们所推崇的工作态度。只有态度端正了，工作效率才会转化工作的效益。

曾经有这么一个故事：一个上了年纪的木匠准备退休了。他告诉雇主，他不想再盖房子了，想和他的老伴过一种更加悠闲的生活。他虽然很留恋那份报酬，但他该退休了。雇主看到他的好工人要走感到非常惋惜，就问他能不能再建一栋房子，就算是给他个人帮忙。木匠答应了。可是，木匠的心思已经不在干活上了，不仅手艺退步，而且还偷工减料。木匠完工后，雇主来了，他拍拍木匠的肩膀，诚恳地说：房子归你了，这是我送给你的礼物。木匠感到十分震惊：太丢人了呀！要是他知道他是在为自己盖房子，他干活儿的方式就会完全不同了。

你就是那个木匠！每天你钉一颗钉子，放一块木板，垒一面墙，但往往没有竭尽全力。终于，你吃惊地发现，你将不得不住在自己盖的房子里。如果可以重来，但你无法回头！人生就是一项自己做的工程，我们今天做事的态度决定了明天住的房子！

最后，我想告诉大家这么一句话：你也许不能选择工作本身，但你可以选择对待工作的态度，态度决定一切！



河北将压减三千万吨产能 地条钢是重点

据新华社2月4日报道,2016年,河北压减钢铁产能3300多万吨,着力发展“大智移云”等战略性新兴产业和现代服务业。河北经济发展呈现稳中向好、动力增强、新旧动能加快转换的良好态势。今年,河北将打好去产能“收官之战”,压减钢铁产能3186万吨。

2016年是我国钢铁行业去产能的开局之年,河北省钢铁行业去产能的行动可以说是全国整个行业的一个缩影--去产能取得积极成效。

今年1月末,李克强总理在《彭博商业周刊》发表了题为《开放经济造福世界》的署名文章。在提及供给侧改革时,李克强指出,2016年中国分别压减了6500万吨和2.9亿吨以上的落后过剩钢铁和煤炭产能,为此将有70万名钢铁和煤炭从业者转岗。这是我国政府首次公布去产能成绩单。压减数量超过了早先制定的4500万吨钢铁和2.5亿吨煤炭的2016年去产能目标。署名文章中,李克强总理明确了中国的去产能路线图,中国政府已将钢铁去产能目标由原先的1亿-1.5亿吨修正至1.4亿吨。去年初,国务院印发的钢铁和煤炭行业化解过剩产能文件中提出,计划从2016年开始,用五年时间(到2020年为止)压减粗钢产能1亿-1.5亿吨。

1月10号,中国钢铁工业协会2017理事会议在北京召开。工信部副部长徐乐江指出,2017年是钢铁行业去产能的攻坚年,全行业要打好化解过剩产能攻坚战,加快转型升级和结构调整步伐,要坚决取缔地条钢等落后产能。

2017年在钢铁去产能过程中,中频炉、地条钢将继续成为重点治理对象。地条钢涉及产能约为1-1.5亿吨,全部去除之后将有效影响行业的整体供给格局,最为明确和直接的是对螺纹钢行业的影响,A股市场上螺纹钢占比高的钢铁企业有方大特钢、三钢闽光、新钢股份和河钢股份等。同时,在完成1.4亿吨去产能目标的背景下,市场供需关系将得到进一步修复,钢铁行业上市公司的总体盈利水平也将继续改善。

商务部失望美国对华不锈钢板带材征双反税:强烈不满

美国华盛顿时间2月2日,美国商务部就对华不锈钢板带材反倾销和反补贴调查作出终裁,裁定中国企业63.80%-76.64%的反倾销税率和75.6%-190.71%反补贴税率。商务部贸易救济调查局局长王贺军就此发表谈话。

王贺军表示,中方对美方连续对华钢铁产品裁出高额税率表示失望,对美方不公平的调查方法表示质疑。在反倾销调查中,美方无视强制应诉企业提交的大量证据材料,仅以国有企业身份拒绝给予企业分别税率待遇,违反了世界贸易组织争端解决机构在相关案件中的裁决。在反补贴调查中,调查机关无视中国政府和企业的积极配合,在原材料补贴和出口信贷等项目上裁出高额税率。中国业界对美方做法及决定表示强烈不满。王贺军指出,当前钢铁行业面临困境的根本原因是全球经济复苏乏力、需求萎缩,需要各国携手合作、共同面对,以邻为壑的贸易保护行为不仅损害其他国家正当的出口权益,最终也将损害美国消费者和下游产业的利益。中方敦促美方恪守世贸组织相关规则,纠正错误做法。中方将采取必要措施,维护企业公平权利。

河北8个钢铁项目不合规 被叫停整改

河北省发展改革委日前下发通知，首钢京唐钢铁二期一步等8个钢铁项目，因未达到1.25倍减量置换比例要求，被叫停整改。

据新华社1月26日消息，这8个项目分别是首钢京唐钢铁二期一步、永洋特钢产业重组退城搬迁装备升级、新兴铸管高炉减量淘汰改造、河钢唐钢炼铁北区1#高炉异地改造、河钢石钢环保搬迁产品升级改造、唐山渤海钢铁联合重组城市钢厂搬迁改造、河北太行钢铁重组搬迁改造、冀南钢铁重组搬迁改造。

去年12月初，国家发展和改革委员会、工业和信息化部等5部委联合印发《关于坚决遏制钢铁煤炭违规新增产能打击“地条钢”规范建设生产经营秩序的通知》，重申“京津冀、长三角、珠三角等环境敏感区域，严格实施减量置换，按不低于1:1.25的比例减量置换”。

工业和信息化部对河北省8个钢铁产能置换项目提出整改意见：暂时收回8个钢铁冶炼项目备案手续；新兴铸管高炉减量淘汰改造、河钢唐钢炼铁北区1#高炉异地改造2个已建成项目不得投产；首钢京唐钢铁二期一步、永洋特钢产业重组退城搬迁装备升级2个已开工项目要立即停止建设；8个项目要按照1:1.25的比例尽快调整产能置换项目，规范产能置换方案内容，不折不扣地落实1.25倍减量置换要求，尽快上报核定，完善相关手续。

河北省发展改革委还通知相关市和企业，各项目单位要牢记安丰公司事件惨痛教训，在完善相关审批手续前，已建成项目不得投产，已开工项目要处于停工状态，未开工项目不得开工建设，违者按违法违规建设钢铁冶炼项目严肃处理。



越南钢铁消费2017年 预计达1700万吨

据越南《经济时报》1月19日报道，据越南钢铁协会预测，2017年越南钢铁消费量约1700万吨，主要包括四类钢材：建筑用钢，冷轧板卷，镀锌板和彩涂板。2016年，越南生产各类钢材1750万吨，同比增长16.8%；消费1530万吨，同比增长23.7%。全年建筑用钢增长快速，生产850万吨，同比增长18.3%；消费840万吨，同比增长20.6%。

由于越南缺乏生产热轧板卷和合金钢能力，需要进口原料和半成品进行加工。同时，越南也出口一定数量的钢材。2016年，出口24亿美元，同比增长18.1%。出口市场主要为东盟各国和美国。



山西为煤炭设产量天花板

作为中国煤炭大省，山西为煤炭设立产量“天花板”的同时，将加大对煤层气的开发力度。山西省国土资源厅厅长许大纯表示，2017年山西将加快推进煤层气勘查开采体制改革试点，“减煤增气”推进供给侧结构性改革。

山西累计查明煤炭保有资源量达2674亿吨，约占全国查明煤炭资源储量的25%。为了减去煤炭过剩产能，2016年，山西省暂停煤炭资源配置和采矿权设置，矿业权出让计划和设立都为“零”，同时关闭退出25座煤矿，涉及产能2325万吨。

与此同时，山西正加大对煤层气的开发力度。据统计，2015年，山西省煤层气抽采量101.3亿立方米，其中，地面41亿立方米，井下60.3亿立方米，分别占全国的94%和44.4%。

最新油气资源评价结果显示，山西煤层气资源量约82098亿立方米，占全国的1/4左右。截至2015年底，山西累计探明煤层气地质储量5600亿立方米，占全国的88%。

2016年4月，国土资源部在全国范围首次将部分煤层气矿业权审批监管下放至山西，让山西煤层气产业看到了新的曙光。随后山西省政府连续出台4个文件，着力解决制约煤层气产业发展的用地、矿业权审批监管、试采审批管理、煤层气和煤炭矿业权重叠区争议等难题。

许大纯表示，减去煤炭过剩产能，加大煤层气产量，山西正在做产业“加减法”。作为国家委托审批煤层气矿业权试点的唯一省份，山西省国土资源厅已审批办理了8宗煤层气登记，今年将加强煤层气勘查开采体制改革试点，推动煤层气勘查开采技术创新，力争到2020年，全省煤层气产量达到200亿立方米。



1月汽车经销商库存预警指数61.5% 环比升18.6个百分点

2月6日从中国汽车流通协会获悉，中国汽车流通协会发布的“中国汽车经销商库存预警指数调查”VIA显示，2017年1月库存预警指数为61.5%，比上月上升18.6个百分点。库存预警指数位于警戒线以上。

从分指数情况看：库存指数和人员指数环比上升；市场需求指数、平均日销量指数、经营状况指数环比下降，其中市场需求指数和平均日销量指数环比大幅下降，这是由于12月的市场透支效应在1月显现。1月，购置税减半政策开始退坡执行，并且临近春节假期，工作日减少，汽车销量相比12月下降，经销商库存压力增加。



力拓将澳最大煤炭业务售 予兖矿集团



国际矿业
巨头力拓24日发
布声明表示，同
意以24.5亿美元
的价格，将位于
澳大利亚新南威

尔士州的煤矿资产出售给中国兖矿集团在澳的子公司——兖煤澳大利亚有限公司。兖煤澳大利亚也因该交易成为澳最大的专营性煤炭生产商。

力拓表示，公司将出售其澳大利亚最大的煤炭业务，即位于新州猎人谷的联合煤炭工业公司，兖煤澳大利亚会首付19.5亿美元现金，递延现金付款及后续的开采使用费。力拓执行长让·塞巴斯蒂安·穆克在一份声明中说：“相信在兖煤澳大利亚的经营下，联合煤炭工业公司还将继续为新州经济做出贡献。”

兖煤澳大利亚也于24日闭市后向澳交所宣布，与力拓达成正式协议，将全资收购联合煤炭工业公司的股权。兖煤澳大利亚董事会主席李希勇表示：“通过收购联合煤炭工业公司高质量煤炭资产，我们能够产生大量现金流，提供优质煤炭产品，与全球关键市场终端用户构建长期合作关系。”

通过此次交易，兖煤澳大利亚有限公司将成为澳最大专营性煤炭生产商，旗下全部矿场2017年原煤年产量预计可达7100万吨，商品煤产量5300万吨。所收购矿场与公司现有业务合并管理，预计将在运营与营销方面产生巨大增效作用。相信交易完成后公司资产负债及现金流状况将得到极大改善，为持续增长提供强劲平台。

中铁总、煤企、发电 集团三方签煤炭运输 互保协议

记者从中国铁路总公司获悉，22日，中铁总所属三大铁路局与四大煤炭企业、五大发电集团共同签订煤炭运输铁路互保协议，标志着煤炭、铁路、电力产运需三方战略合作融合发展实现新的突破，对于保障电煤稳定供应，促进国民经济平稳运行，具有重要意义。

在中铁总总部，中铁总所属的北京、太原、西安铁路局分别与神华集团、中煤能源集团、阳泉煤业集团、陕西煤业化工集团四大煤炭企业，和华能、大唐、华电、国电、国电投五大发电集团，共同签订了2017年煤炭中长协产运需三方铁路运输互保协议。

据中铁总有关部门负责人介绍，此次是铁路部门首次组织煤、电、运各大企业进行产运需三方对接，以进一步加强煤炭运输能力保障，促进三方建立长期、诚信战略合作共赢关系。本次协议的签订，实现了煤炭运输需求与铁路运力资源的高效对接，有利于更好地发挥铁路运输成本低、效率高、安全稳定、绿色环保的优势，为企业和社会提供更加稳定可靠的运输保障。

该负责人表示，与以往相比，此次协议明确了年度运输互保协议运量、三方权利与义务，特别是细化了违约承担的经济责任，大大增加了协议的约束力，有效促进了煤电运联动保均衡生产的机制建设。

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*118*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	6	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	15.12	9						
10	100	12	17.898	9						
		11	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1.3万吨库存, 其中Q345B有7000吨, 欢迎来电咨询!
 联系人: 章先生 13764303772
 TEL: 021-62099239-直线
 FAX: 021-62751117

爬上 第四层树枝

草原上，一只花豹捕获了一只小羚羊，但不敢马上吃，因为随时会有更凶猛的对手来抢夺猎物。事实上，此刻四周并无其它对手，但它觉得必须要把猎物藏到大树上。

最近的大树也在两公里之外，花豹不惧遥远，拖着猎物走向那棵依稀可见的大树。一路拖，小羚羊身上的血一路流淌。不久，两只狮子发现了这些血迹，就循迹追去。跑了一阵后，它们终于远远地看到花豹拖着一只小羚羊在大树下休息。尽管它们小心翼翼地靠近，敏感的花豹还是发现了，连忙叼起猎物四周察看。

知道自己被发现了，两只狮子干脆起身追过来，但等它们来到大树下，花豹已将猎物拖到了树枝上。狮子的爬树本领没有花豹好，更何况那棵树非常光滑，它们试了很久都爬不上去，就守在树下不愿离去。这时，花豹已经安全了，但它依旧觉得这个树枝不够高，就叼着猎物爬上了第二层树枝。看着花豹爬得更高，狮子起身用爪子狂抓树干。花豹觉得很不安，接着爬上了第三层树枝。

第三层树枝已经非常细了，摇摇晃晃的，但花豹并没有察觉到潜藏的危险，它只觉得爬得越高，离狮子越远。见花豹爬得更高，狮子发怒地“嗷嗷”大叫，但又束手无策，只能趴在地上和花豹硬耗。它们早就饥肠辘辘，如果一直耗下去，只会饿死自己，沦为花豹的食物。

可花豹又哪能考虑到这些？它只想和狮子们拉开距离，在第三层树枝上仍觉得不够安全。休息片刻

后，它又站起来将食物叼到第四层树枝，树枝剧烈地晃动，但花豹不管不顾，放好猎物后自己也跳了上去。还没等它站稳，那根树枝“咔嚓”一声断了，花豹和它的猎物一起掉落下去。下面的两头狮子纵身跃起，花豹还没有落到地上，就已经被其中一只狮子咬中了脖子……就这样，花豹和它那已经到手的猎物，一起成了狮子的美餐。

擒获猎物后不马上吃掉，而是藏起来慢慢享用；遭到狮子们的围困后，不是硬拼狠斗，而是爬到树上避开劲敌，这说明这是一只有智慧的花豹，只是它没想到，所谓的“安全”并不是绝对的远离，而是一种“尺度”的把握。如果为了避免一方的危险而无限地往相反方向退避，往往会陷入另一种更大的危险。

做完与做好

有位师傅要徒弟整理庭园。第一个徒弟粗心大意，割草砍树，未见庭园之美，反添荒凉之感；

第二个徒弟很用心，不但整地除草，还依地形地貌，植花莳草，庭园一下变得有气势、有特色。

师傅对第一个徒弟说：“你做完了。”

对第二个徒弟说：“你做好了。”差别立现。

有人为赶做完，草草了事；

有人为求做好，费尽心力。

结果一个有负所托，一个有了交代。

当然评价有所不同。

聪明如你，“做完”需耐心，“做好”需智慧。