

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107期

上海五波钢结构材料有限公司董事长任庆平认为
——钢贸商要理性看待和理智应对
钢价的急剧震荡

读书学习体会

上海五波公司H型钢资源表

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

- 简单，是生活的真谛

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——钢贸商要理性看待和理智应对钢价的急剧震荡
- 读书学习体会
- 读书有感

行情快报

QUOTES LETTERS

- 中国成全球覆盖温室气体排放量最大碳市场，应对气候变化成效积极
- 中钢协：前三季度钢材进出口价格大幅上涨
- 中钢协：9月以来企业成本费用大幅增加，成本上升压力短期难改变
- 全球航运业“脱碳”势在必行
- 中钢协：1-9月会员钢企营业收入52998亿元，同比增长42.52%
- 我国首个再生资源产业数字化平台启动上线

五波资源

WUBO OF RESOURCES

- 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

- 让心比目标走得更远
- 豁达胸怀洒脱人生

简单，是生活的真谛

生活中，人们总爱把世间的事物赋予很多种意义，使生活复杂化。其实人生在世，无论做什么，都是因为一些简单的理由。是一个又一个简单的理由支撑着我们的生活，并使我们从小到老地走下去。

广东的一家餐馆被大家称为整个广东最干净的餐馆，可你到了后厨就能发现，这里与其他餐馆并没有什么两样。原来这家餐馆凡是跑堂的伙计，手里都拿着一条雪白雪白的毛巾，擦桌子、擦板凳都用它，而其他餐馆却是用变了色的抹布。一条雪白的毛巾，吸引了所有人的视线，也改变了所有人的认识。最干净的地方其实只是那条雪白雪白的毛巾。

多数的心理医生并没有什么灵丹妙药，然而他们掌握着共同的要领——倾听，什么也不说，绝不多说一句就是他们的法宝。患者可以不厌其烦地述说自己的一切，就像面对着一面镜子，说够了，说累了，病情也就缓解了。患者需要的只是有一个人倾听，并不住地点头表示理解，所谓治疗1小时，患者自己讲了57分钟，医生所讲的还不到3分钟，然而这就够了。事情就是这么简单，医生只是用了正确的方法，而不是他本身多么高明。

小时候，我住的小镇上有不少人家开了茶棚，但前后都倒了，只剩下奶奶开的茶馆风吹雨打不倒。外人都以为奶奶有多大本事，其实只是因为奶奶家的门前有一棵千年古槐，遮天蔽日的，凉快，大家都来纳凉，顺便喝点茶水。这就是奶奶家茶棚不倒的简单秘诀。

小时候，姥爷娶姥姥时，只是因为众人都对一件事情恼火时，姥姥却是一脸的祥和。那种与众不同的谈定和从容深深吸引了姥爷。就是为了这简单的表情，姥爷决定了终身大事，娶了姥姥。

这世上不管是男人还是女人，都不会因为一大堆理由才看上对方，不是的。让一个人喜欢上另一个人，并跟定另一个人的原因，只是一些简单的理由。有人只是喜欢对方的笑，有人只是因为对方的忠厚，甚至有人只是因为对方的个头。世上没有人是因为一大堆的理由才嫁给谁或娶了谁的，没有。一个简单的理由足以决定人的一生。

生活中，人们总爱把世间的事物赋予很多种意义，使生活复杂化。其实人生在世，无论做什么，都是因为一些简单的理由。是一个又一个简单的理由支撑着我们的生活，并使我们从小到老地走下去。

上海五波钢结构材料有限公司董事长任庆平认为 ---钢贸商要理性看待和理智应对钢价的急剧震荡

《中国冶金报》记者：包斯文

进入10月份以来，国内钢材市场再度呈现跌宕起伏、钢价大涨大跌的急剧震荡的运行态势，引起钢贸商的高度关注和重视。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》记者采访时，分析了这一波钢价震荡的原因，并提出钢贸商要理性看待和理智应对钢价的急剧震荡，维持钢市平稳运行。

任庆平介绍了在市场调研中掌握的情况和在经营中反馈的信息：国庆长假之后，钢材市场迎来“开门红”，钢价一度快速上涨。不过，上涨行情没有持续多久便急剧下跌，震荡态势再度出现，引起众多钢贸商的关注。节后首个交易日，螺纹钢、线材、盘螺等建筑钢材，中厚板，热卷等主要钢材价格大幅上涨，最大的涨幅达到150元/吨，一般的涨幅也有80-100元/吨。但这一波上涨态势只持续了几天，不仅涨势减弱，而且震荡回落。10月12日，上海市场上的热卷价格大跌120元/吨，螺纹钢、线材、盘螺等建筑钢材价格出现开盘见跌、盘中再跌，收盘还跌，日跌3次，最大跌幅120元/吨。

任庆平认为这一波钢材市场价格急剧下跌的原因主要有三个因素：

一是下游终端有效需求释放不及预期。时下，建筑钢材消耗量最大的房地产业不景气，楼市持续降温。据统计，重点监测的63个城市中，有55个城市今年9月新房成交量同比平均下滑幅度达47%。“十一”长假期间，其重点监测城市新建商品住宅成交面积较去年同期下降33%，二、三、四线城市市场降温更为明显，各线代表城市平均降幅均超四成。那些领引房地产业大型房企，如恒大、碧桂园、万科等经营状况发生变化，尤其是恒大事件，对房地产业带来较大影响，房企对前景表示担忧。

同样，土地市场亦在降温。房企“三道红线”和房地产贷款集中度管理等金融调控政策叠加，当前一些房企融资困难，资金并不充裕，限价等调控措施摊薄利润，加之对后市持观望态度等因素，导致拿地积极性受到影响，土地“流拍”、暂停出让的情况时有发生。房企资金回笼受限，导致第三季度新开工和施工面积连续下滑，资金不足叠加原材料价格高涨，工程项目开工率偏低。因而，房地产业对“钢需”强度减弱，支撑钢价上涨的动力不足。

再有，国内一些地区电力供应偏紧，限电、限产，对制造业生产和经营带来一定影响。据中国工程机械工业协会对25家挖掘机制造企业统计，2021年9月销售各类挖掘机20085台，同比下降22.9%；其中国内13934台，同比下降38.3%。9月销售各类装载机9601台，同比下降16.1%。进入10月中，部分地区限产限电有放松迹象，但从供应方面看，煤炭供应紧张局面并没有得到有效缓解，电厂库存加速下降。即将进入采暖季，电力供应以保民生为基调，工业用电将继续受到影响，限电或影响工程机械产业链生产。因而，制造业对钢材需求强度也在减弱，需求不足，是导致钢价震荡回落的一大因素。

二是原料价格上涨过快，影响钢材直接出口和间接出口。较长时间以来，铁矿石、焦炭、废钢、铁合金、耐火材料等钢铁原料价格居高不下，维持在高位，如金属硅价格原先6000元/吨，现在涨到每吨1万元；50钒铁报价上涨1.1万元/吨，为11.65-11.9万元/吨，钒氮合金价格上涨1.1万元/吨，至15.4-15.55万元/吨。由于钢铁原料价格上涨过快，钢厂生产成本上

升，钢材出厂价格上调，直接影响钢材出口。一些从事钢材对外贸易的经营商不敢贸然接单，认为现在“不接订单等死，接了订单找死”。而钢材出口受阻，增加国内钢材市场供给，供需矛盾凸现，促使钢材市场价格震荡回落。

三是前期钢价持续上涨，导致高位获利回吐。进入10月后，一度钢材价格快速上涨，而且涨幅很大，一些钢材价格在一天内连续拉涨3次，涨幅达到150-200元/吨，这是在9月份钢价上涨630元/吨的基础上再度持续上涨，市场上一度出现“恐高症”，下游终端用户对居高不下的钢价表示“难以接受”，颇有抵触情绪，大都在观望，即便是刚需，也是按需采购，市场交易清淡，商家出货不畅。在10月份的第二交易周，钢价便震荡回落，10月12日，上海市场上的螺纹钢、线材、盘螺价格下跌90-120元/吨，热卷价格下跌120元/吨。这段时间的钢价的下调，属于高位获利地回吐。

任庆平说，上述三方面因素，导致钢材市场价格急剧震荡下行，钢贸商对后期的行情表示“前景不那么乐观”。

这一轮钢价快涨快跌，急剧震荡的行情，让钢贸商想起今年5月份的那一波钢价跌宕起伏的状况，当时的钢价急剧震荡，行情瞬间即逝，市场变化之快，频率之高，幅度之大，让不少钢贸商感到难以适从，无奈、纠结、迷惘的情绪油然而生。



面对钢市的这种运行态势，任庆平认为，钢贸商对“市场节奏”越来越关注和重视，试图在把握市场节奏上用心思，下功夫。通过“认清大势，摸清走势，看清变数，把握趋势”，来“踏准市场节奏”，有效防范和规避市场风险，做到“涨价时有盈利，跌价时不亏损”。

应该说，如今的钢材市场面临的环境要比以往复杂、多变，更为严峻，钢贸商的经营模式一直在转变，而且转变的频率越来越快。这是因为没有一种经营模式可以长盛不衰，就需要根据新市场环境，及时转变经营模式。如今的钢材市场行情不再保持单边走势，而是呈现“小周期，大震荡，快节奏，多变化”的特点。这样的市场运行特点，就要求钢贸企业，必须时刻关注市场形势，并对行情走势做出正确的预判，对市场有更敏感的认知，尽最大努力，“踏准市场节奏”，抓住机遇，规避风险，使经营顺利进行，取得较好业绩。

任庆平认为，在当今的复杂、多变市场环境中，钢贸商要“踏准市场节奏”，还需一颗平常心。钢贸商要做到不赌行情不贪心，保持一颗平常心，在“踏准市场节奏”多费心。而有些钢贸商却不是这样，当行情转好，钢价上涨时，一味惜售、封盘，一心想着赚大钱，贸然囤货，去博行情。结果，涨价时，不想卖，跌价时，卖不了，手中的货全被套，赔了钱，亏了本。

所以说，在复杂、多变的 market 环境下，钢贸商更需理智和理性，保持一颗平常心，根据市场变化的节奏，及时调整营销策略，转变经营模式，防范市场风险，实现企业盈利。

无疑，钢贸商若在“踏准市场节奏”上，用一番心思，下一番苦功，会给你带来一个惊喜！

读书学习体会

工程一部：俞强

最近按照公司要求，深入学习了《干好工作十八法》、《你凭什么在单位立足？》、《公司上市后如何做顶层设计》三篇大作，读后颇有体会，现就上述三篇结合自己做一读后感。

一、《干好工作十八法》，突出一个“干好”，有几点值得探讨：

1、千万不能差不多，差不多今后会差很多。我们做的每项业务都是涉及几百上千万的合同，认真不仅是一种态度，更是每个人的一种自我要求。每个业务都需要从采购、物流、销售、签收、对账、催款各个环节认真对待，一丝不苟，始终保持紧张状态，未雨绸缪，不仅不能差不多，还要把事情考虑周全、细致。特别是在制作各种台账，数据要核对清楚，哪里有异常、哪些合同未交货、哪些发票未到、哪些合同尾单要跟踪，供应链金融和线下付款的发票整理、扫描、上传、进度跟进，原始报价的尺寸、规格、价格与实际钢厂订货合同、最终销售合同的一一对应，采购付款的拆分和收款金额的累加是否和采购合同金额、销售合同金额一一对应等等。工作中注重细节并坚持下去，差不多先生也就会离你越来越远。

2、学习工作化、工作学习化和注重积累、始终在研究状态下工作，是我们现在工作的常态。我们的工作涉及很多品种钢，既有不同项目针对不同的技术知识点需要掌握，又有根据不同的产品如何选择不同的优势钢厂进行报价。平时不断地积累了解全国主要钢厂的产线、生产能力、交货能力，在投标时通过平时的收集，分析竞争对手的价格水平和最近的投标信息。在处理质量异议时，如何根据标准或者技术协议来判断是否超标，都是在不断学习得以成长。每一次接触新项目，就是对自己每一次的提升。活到老学到老，才能不断充实自己，才能少走弯路，同时提升公司品牌形象，提高公司软实力。

3、想问题、做事情要尽可能合情合理。我们的工作主要是和人打交道，公司一直提倡内方外圆，对内要严格要求自己，对外要处理好人际关系。好的人才不是学历有多高、业务有多强，而在于你的情商有多深。同事也好、客户也罢，对你的认可，更多的是看你做人的为人，你的处事原则，你的协调各方的能力。始终怀着一份感恩之心，不计较个人得失，顾全大局，站在公司利益考虑问题，个人格局一定要宽广，人的境界也会宽广。

4、分清轻重缓急，抓本质、抓重点、抓关键。今年钢材行情剧烈波动，我们在上半年港机板因指数严重滞后导致亏损的情况下，及时止损，并积极和振华协商一个月给予多次指数调差，后期终于盈利。在下半年调整策略，

主抓应收回款和积极创造利润，弥补上半年亏损，尽最大努力向年初预算目标靠近。

二、《你凭什么在单位立足？》，突出一个“立足”：

1、立足之本在于你是否忠诚，是否有价值，是否能同公司一起打拼。公司最大的财富是人才，一个稳定、可靠、能创造价值的人才团队，是公司的根。每个人在公司这颗树根下不断成长，发挥自己的优势，也是个人实现财富的一种体现。

2、个人的立足还需要体现在对自己的不断进取。就像之前提到的，要不断学习，在学习中工作，在工作中学习。现代社会是一个信息不断更新的社会，没有及时的补充知识，就不能在日益竞争的环境下生存。我们是钢铁服务商，比的就是服务，服务中有贸易服务，有供应链服务，有金融服务，有技术服务，有协调矛盾的服务，当然我们除了提供钢铁服务外，如果能为客户带来项目增效的话，那服务关系骤然变为战略合作关系，服务的内涵就升华了。工作中不断进取，争取这种努力能转化为结果，为企业和股东带来更好的效益。

3、立足能否长效，个人还要做到低调。不要以为自己在公司待得久了、资格老了，就摆架子。也不要由于钢材行情赚钱了或者亏钱了就大喜大悲。低调做人，高调做事。所有的成功业绩都是公司给予了一个好的平台，才能铸就好的成绩。常怀感恩之心，感激老板，感谢员工。缺了谁地球照样运转，切记戒骄戒躁。

4、立足最后还是要看业绩，苦干加巧干。磨行情的时候苦，创造微薄的利润维持关系。做亏的时候苦，为的是先活下来，找准机会翻身盈利。在剧烈波动的时候巧，巧于捕捉行情，赚取超于日常数倍的利润。有明显优势或者独家供货的时候巧于运作，创造超额利润，赚取一年内丰厚的回报。

三、《公司上市后如何做顶层设计》，突出一个“设计”：

1、聚焦主业，扩大优势，做到行业内的第一梯队。集团一直秉承着做专、做精、做强、做透的经营理念，始终在钢铁服务领域耕耘，在行业内树立了很好的知名度和影响力。

2、制定一个三年可行性目标，做好战略规划。认清我们的核心价值在哪里，布好赛道，稳健发展。研究宏观走势，把握相关行业发展方向，有的放矢，步步为赢，剩者为王。

3、人才梯度建设尤为重要，建立好核心管理层（决策层）、核心团队、基层员工的选拔，为业务的稳健发展保驾护航。

4、优化业务结构，对好项目重点倾斜，从资金、管理、人员进行重点投入。我们企业最核心的要素就是资金和人才。资金要配置到最赚钱的项目、回款最及时的项目，人员同步跟进，发挥1+1>2的作用。

读书有感

人事部：胡琳琳

通过阅读和学习了《干好工作18法》、《您凭什么在公司立足》、《公司上市后如何做顶层设计》三篇文章，有所受益。三篇文章在实践应用中其实也不是完全孤立的，有些观点可以以扫屋和扫天下的不同视角，以大见小的不同层面去理解，相辅相成地在实践中指导我们更好的工作和生活。

《公司上市后如何做顶层设计》文中第二点提到“向前看、往回推”，是说公司层面的定位可以以终为始，目标驱动的思考原则，以目标为基础，结合并充分利用自身优势和价值，制定有效的方式、方法，才能更好地在竞争中生存和发展，同时也可以避免盲目和瞎忙，浪费时机、徒增成本。

把这样的思考方式缩影到我们的日常工作中，同样适用。我们都想努力扮演好自己在工作中的角色，做到任其职尽其责，但也不可避免有盲目和徒劳的时候，所以在工作中，也需要我们思考并认清自己的目标、定位和方向。将自己的工作与岗位目标，企业目标相结合，实现与企业的理念对齐、目标对齐及方法对齐。在实际工作中，我们可以通过公司制度、企业文化、经营例会等多渠道去了解企业层面的思考、定位、方向与目标等，要实时将这些与自己的岗位与工作相结合，帮助我们更有效地履行自己的工作职责，做到对工作负责，对公司负责，对自己负责。比如印章管理工作中，要认识到印章对于企业的重要性，才能有意识地在安全效率的前提下配合大家工作，安全和效率间，安全一定是排在首位的。所以在印章管理中以制度为依据，用印资料严格核对，这样在工作中既可以做到有据可依，也可以避免掺杂主观判断，更有效地保证使用的安全。

企业在激烈地市场竞争中生存与发展需要其独特的优势，个人在企业中立足，亦是如此。在《你凭什么在单位立足》一文中就给了我们十二个思考元素-忠诚、敬业、积极、负责、效率、结果、沟通、团队、进取、低调、成本、感恩。无论何种岗位，考察的都是一个人的综合能力和素质，所以这十二个元素是一个有机整体，需要我们融会贯通。首先在工作中要有忠诚、敬业、负责、积极的态度，态度的好坏将影响着工作的质量。工作中以结果为导向，可以更好地指导我们有目标、有计划地高效工作，和穷忙瞎忙说“再见”，遇到困难与问题的时候，也会主动找方法，以完成工作为目标。同时不要高估自己在团队中的作用，团队离开谁都可以正常运转，因为永远有比你更优秀的人选，所以也要求我们常怀空杯心态，不断去学习、去汲取，实现自我提升，这样才能保证跟上团队的步伐、集体的步伐。最后就是要常怀感恩之心，感恩一切经历的美好与不美好，因为这些都曾鼓励和帮助我们成为更好的自己。

《干好工作18法》一文则更多的是给了我们一些具体的工作方法。帮助我们高质高效的做好本职工作。比如：不要

差不多，盯住最完美：就是工作中要高标准，严要求，出精品。除了文中提到的个人性格和工作态度问题会影响工作的质量以外，认为标准也是影响工作质量的重要因素，只有追求高标准才能努力做到精益求精。在工作中，往往每个人对要求的理解不同，对达到要求的衡量标准也不同，在部门配合同间，如果标准不统一，也会导致结果千差万别，有时甚至失之毫厘谬以千里。比如招聘工作，用人需求部门和人事部门对甄选人员有时考虑的角度会不同，要求就会有所差异，所以需要换位思考，多和人员需求部门沟通了解需求，同时邀请大家共同参与，另外对待每一位应聘者，我们也要尽量介绍清楚公司、岗位情况，了解应聘者的情况和期待，也是为了尽量在事前做到标准和期望的统一，避免人选和岗位不匹配，导致无效劳动以及辞退及重招带来的重复劳动与成本浪费。这也为《你凭什么在公司立足》一文中提到的要有效率地工作，和瞎忙说再见提供了参考方法。

在工作中学，我们可以从事中学与从人中学两方面着手。首先要向工作中的所做的事情学习。所谓“吃一堑长一智”，所有的经验，都是由“事情”积累而来的。在我们的成长过程中，每经历一件事情，都会给我们提供一次极好的直接学习的机会。实践是学习的检验，而“做事情”所体现出来的，就是实践。作为一名员工，我们的工作其实就是“做事”，我们所做的每一件事，都是学习的机会，如果能够充分利用这些机会，在每一件事情被解决的过程中，所学到的知识与技能必然有所增加。

其次我们要向身边的人学，包括同事，也包括我们合作或服务的客户”，所谓“三人行，必有我师”，每一位同事身上都存在着他在公司立足的优点，我们需要善于发现别人的长处和优点，并时刻吸收和学习别人在做事风格、工作效率、处事方式、技巧、工作经验等优点和长处，以此把别人的变成自己的，实现自己的进步和成长。同时我们也可以向我们合作或服务的对象学，他们的要求、风格和反馈，也会给我们一些提高工作效率与质量的灵感和启发，帮我们打开思路，从中受益。所以我们身边的人也是可以帮助我们自我提升的财富。

最后就是身体力行是关键，知易行难，知道要比做到容易许多，行才是根本。对看到的，学到最后还是落到实践中，把好的思想、方法一一践行，变成自己的工作习惯和经验财富。



中国成全球覆盖温室气体排放量最大碳市场，应对气候变化成效积极

中新社长沙10月20日电(记者 唐小晴)中国生态环境部副部长翟青20日在长沙举行的2021年亚太绿色低碳发展高峰论坛上通过视频发表致辞。他说，今年7月16日，中国碳市场上线交易正式启动，纳入发电行业重点排放单位超过2000家，覆盖约45亿吨二氧化碳排放量，成为全球覆盖温室气体排放量规模最大的碳市场。

2020年，中国宣布二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和。“这是中国基于推动构建人类命运共同体的责任担当和实现可持续发展内在要求作出的重大战略决策。”翟青说，中国近年来坚持生态优先、绿色发展，推动形成绿色发展和生活方式，在加强生态环境保护 and 应对气候变化等方面取得积极成效。

中国生态环境部的数据显示，2016年至2020年五年间，中国化解钢铁、煤炭过剩产能1.7亿吨、10亿吨，关停水泥产能3亿吨、平板玻璃1.5亿重量箱，煤炭消费占比由2005年的67%降低到2020年的56.8%，非化石能源占一次能源消费比重上升到15.9%，可再生能源领域投资、装机量、发电量和技术专利数多年稳居世界第一。

翟青透露，通过调整产业结构、优化能源结构、节能提高能效和推进碳市场建设、增加林业碳汇等系列措施，中国应对气候变化取得显著成效。截至2020年底，中国单位GDP二氧化碳排放较2005年降低约48.4%。

中国还通过切实履行环境公约义务，建设性参与并推动气候变化多边进程，推动《巴黎协定》全面、平衡、有效实施，推动构建公平合理、合作共赢的全球气候治理体系。

“我们积极开展环境保护南南合作，成为全球生态文明建设的重要参与者、贡献者和引领者。”翟青说，中国发起成立“一带一路”绿色发展国际联盟，目前已有43个国家的150多家合作伙伴，助力沿线国家绿色低碳发展。

中钢协：前三季度钢材进出口价格大幅上涨

财联社10月25日电，中国钢铁工业协会召开三季度信息发布会。中国钢铁工业协会副会长屈秀丽在会上表示，由于国际市场需求旺盛和大宗商品价格上涨，钢材进出口价格大幅上涨。1-9月份，钢材出口均价1113.6美元/吨，同比上涨35.6%；进口均价1263.6美元/吨，同比上涨55.4%。

中钢协：9月以来企业成本费用大幅增加，成本上升压力短期难改变

财联社10月25日电，中国钢铁工业协会召开三季度信息发布会。中国钢铁工业协会副会长屈秀丽在会上表示，资源、能源价格大幅上涨，企业降本增效难度增大。下半年以来，再各种措施的作用下，铁矿石价格出现大幅回落，目前在120美元/吨左右波动，但仍处高位。同时，煤炭和焦炭供需关系偏紧，价格出现大幅快速上涨。特别是9月份以来，由于电力供应紧张，钢铁企业减产、停产增多，企业成本费用都将大幅增加，成本上升压力短期难以改变，钢铁企业盈利水平面临下降趋势。

我国首个再生资源产业数字化平台启动上线

10月19日，在2021全球工业互联网大会期间举行的“互联网+钢铁”专题会议上，我国再生资源产业数字化平台正式发布并启动全国上线。

再生资源产业数字化平台由辽宁省工信厅指导、辽宁省新材料工程中心组织，整合了中国废钢铁应用协会、华为技术有限公司、中国信息通信研究院、辽宁金链科技有限公司等优势资源，是目前该领域全国唯一数字化平台。

据介绍，该平台从助力产业发展、技术服务生态、辅助合规监管等方面出发，按照“减量化、再利用、资源化”原则，综合应用数字技术搭建而成。数据显示，“十四五”期间，我国再生资源产值规模将突破1.5万亿元。该平台根据行业发展现状，瞄准行业“开票难”“监管难”“融资难”三大痛点，全力打造了产业显性化、监管全景化、融资数字化、减碳方法解析和数据安全保障等五大创新应用场景。

该平台具有产业数字服务和政府综合监管两大功能：一是通过区块链、标识解析技术，实现生产利废、资源回收等产业节点数字化，为监管部门提供决策依据；二是通过实现跨越性信息共享，最终达到实现生命周期管理、质量追溯、供应链优化的目的。

试运行期间，辽宁省废钢铁准入企业已全部在该平台上线，并拟于近期实现线上交易。此外，该省范围内的废轮胎、废塑料、废纸等再生资源产业也将逐步上线。再生资源产业数字化平台实现全国上线后，业务范围将进一步拓展，从而为我国再生资源产业实现数字化交易和智能化服务赋能。

中国工程院院士干勇在启动仪式上表示，目前我国钢铁生产企业需要进口大量铁矿石，挤压了企业的生产效益，而我国二次资源的利用再回收市场较大，急需完善的公开交易平台。他说，把“隐秘行业”转为公开交易，解决行业痛点并提高二次资源综合利用及管理水平，特别是实现废钢产业的平台化、数字化交易，是解决钢铁企业生产资源难题的重要手段，也是实现我国钢铁产业绿色健康发展的重要路径。

中钢协：1-9月会员钢企营业收入52998亿元，同比增长42.52%

财联社10月25日电，中国钢铁工业协会召开三季度信息发布会。中国钢铁工业协会副会长屈秀丽在会上表示，前三季度钢铁企业持续对标挖潜，经济效益明显提高，资产负债结构进一步优化。据钢协统计，1-9月份，会员钢铁企业营业收入52998亿元，同比增长42.52%。营业成本46942亿元，同比增长39.65%，成本增幅低于收入增幅2.87个百分点；实现利润总额3193亿元，同比增长1.23倍；平均销售利润为6.03%，同比上升2.18个百分点。9月末，会员钢铁企业的资产负债率为61.37%，同比下降1.58个百分点。



全球航运业“脱碳”势在必行

新华财经香港10月21日电（记者王茜、黄茜恬、郑欣）“绿色”“脱碳”成为在香港举办的首届“世界航商大会”上的高频词。分析人士认为，构建世界航运新生态离不开绿色健康的行业环境，航运业“脱碳”势在必行。

国际海事组织于2018年通过温室气体减排初步战略，制定了航运业在2008年基准上至2030年碳排放强度降低40%，至2050年温室气体年度总排放量降低50%的目标。为实现这一目标，各国航运界纷纷加入“脱碳”大潮。

麦格理集团大宗商品与全球市场董事总经理彼得·泰勒通过视频参加大会时说，目前各项减排机制正在不断完善，有关监管政策也日趋收紧，而越来越多的航运终端用户、租船人和船舶融资银行也正加入到支持“脱碳”的队伍中来，积极主动把握机遇。

大连海事大学研究生院院长纪玉龙在线上参加大会后表示：“全球航运业减排对于实现和应对与气候变化有关的可持续发展目标意义重大。”

纪玉龙认为，碳排放持续增高会直接导致全球气候变化、各种灾害天气频发，对航运业安全和全球贸易产生不利影响。同时，随着碳排放等相关规则的日趋成熟，航运业也无可避免地会受到相关规则的限制；如果不积极采取应对措施，必将极大地提高航运成本。

“但由于航运业‘脱碳’监管不明确，各国各管各的，各有各的监管法规，没有统一的标准；且航运业零碳燃料

成本较高，削减了船东配合‘脱碳’转型的热情；目前全世界80%的船队由数千个船东及不同所有制类型的公司拥有，导致业内难以形成‘脱碳’共识。”香港经济学家、丝路智谷研究院院长梁海明说，这些直接导致了航运业“脱碳”的任务没有按进度完成。

航运业是一门古老的行业，它带动了全球90%以上的贸易活动，成为世界经济发展的基础纽带。

随着文明的进步，人们在收获经济硕果的同时也更加注重自然环境的保护。招商局集团董事长缪建民表示，航运业“脱碳”十分重要。他说，世界气象组织发布的温室气体公报指出，自1990年以来，全球长期存在温室气体的总辐射强度增加了45%，其中二氧化碳占五分之四。航运业的二氧化碳排放量过去十年连续增长。“脱碳”迫在眉睫。

“航运业碳排放如果持续上升，将对环境造成污染，对海岸线沿线居民的生活产生诸多不利影响。航运业排放的有害气体会损害人体健康。所以，航运业‘脱碳’是非常紧迫的。”到场参加世界航商大会的香港理工大学博士杨冬说。

“在全球气候治理的背景下，航运业‘脱碳’是大势所趋，更多的清洁燃料选择，绿色技术和智能技术的深度应用，低碳、零碳排放相关技术将成为航运业未来的重点方向。”梁海明认为。



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	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
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	19.133	9						
12.5	125	10	22.696	9						
		12	21.488	9						
14	140	10	25.522	9						
		12	24.729	9						
16	160	10	29.391	9						
		12								

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

让心比目标 走得更远

朋友曾学过武术，一次，他向我表演手劈木板的功夫。只见他一手劈下去，半寸厚的木板瞬间折为两段。

然后，朋友拿起一块木板，要我试一试。我使出全身力气，试了好几次，木板也纹丝不动。朋友告诉我，其实我也能劈断木板，大多数人也都有实力劈断这样的木板，只是还没有掌握劈木板的技巧而已。

技巧？劈木板也有技巧？

朋友说，要劈断木板，只需把“心”、把目光放远一点就行了。平时，人们劈木板时，只把注意力和目光放在木板上，那么当手掌劈下去接近木板时，掌力已是强弩之末了。如果再把目光和注意力放远一点，放到木板后面半尺的地方，那么，这时当你的手掌劈下去，去接近木板的时候，正是力量的峰点，因为你的力量最终要抵达的地方还在半尺之外，这时候力量正保持最强劲的势头，最容易冲破前进中的障碍。

按照朋友的指点，我拿起一块木板，一掌劈下去，半寸厚的木板竟奇迹般的变成了两段。如果把所要劈的木板比作人生的目标，那么，朋友教给我的劈断木板技巧，对于我们实现人生的目标不是很有启发么？

豁达胸怀 洒脱人生

豁达是一种明智的处事方式，是一种人生态度，一种人生境界。

三伏天，寺院的草地枯黄了一大片。“快撒点草种子吧。”小和尚说。

师父挥挥手：“随时！”

中秋，师父买了一包草籽，叫小和尚去播种。

秋风起，草籽边撒边飘。“不好了！好多种子都被吹飞了。”小和尚喊。

“没关系，吹走的多半是空的，撒下去也发不了芽。”师父说，“随性！”

撒完种子，跟着就飞来几只小鸟啄食。“怎么办？种子都被鸟吃了！”小和尚急得跺脚。

“没关系！种子多，吃不完！”师父说：“随缘！”

半夜一阵骤雨，小和尚早晨冲进禅房：“师父！这下真完了！好多草籽被雨冲走了！”

“冲到哪儿，就在哪儿发芽！”师父说：“随缘！”

一个星期过去了，原本光秃的地面，居然长出许多青翠的草苗。一些原来没播种的角落，也泛出了绿意。小和尚高兴的直拍手。师傅点头：“随喜！”

“随”是豁达的一种表现形式，它不是随便，是顺其自然，是不过度，不强求，不忘形。拥有豁达的胸怀，便能拥有洒脱的人生。