

上海钢管行业简报

第 16 期

(总第 492 期)

上海钢管行业协会编

2023 年 09 月 15 日



会员动态

热烈祝贺 德新钢管 GB/ T 5310-2023 《高压锅炉用无缝钢管》标准正式发布

9 月 7 日，国家市场监督管理总局和国家标准化管理委员会正式发布了 GB/ T5310-2023 《高压锅炉用无缝钢管》国家标准，将于明年 4 月 1 日正式实施。对于德新钢管而言，意义非凡。

实践证明，中频热扩工艺是一种不可或缺的钢管生产工艺，在大口径薄壁钢管生产方面独具优势。无论什么材质，什么标准，不计数量大小，凡是轧不了的、拔不了的、焊管生产有困难的钢管，都可用中频热扩工艺柔性化定制。

20 年来，德新钢管生产了上百万吨热扩钢管，远销 32 个国家和地区，成功应用在石化、电力千百个项目。近期，采用径锻钢管，通过热轧、热扩、冷拔、机加工组合工艺，成功研发和生产高温合金类高钢级无缝钢管，将应用于核电快堆，赢得了市场和用户。

宝钢股份 13Cr 高合金油套管首次出口泰国

近日，泰国 PTTEP 石油公司正式向宝钢股份采购 13Cr 高合金油套管 Bao-Core®700 吨，这是该用户对宝钢 13Cr 高合金油套管认证后的首单，宝钢股份成为国内首家向泰国供应该产品的公司，打破了泰国高合金油套管市场一直以来由日本管厂垄断的局面。

下一步，宝钢股份将聚焦油气田开发绿色化、低碳化、智能化、高端化需求，加大对东南亚、中东及非洲等市场开拓力度，为“一带一路”沿线国家油气开采领域贡献更多宝钢方案。

山东精进药业走进上上德盛 积极探索多元化合作模式

9 月 9 日，山东精进药业有限公司一行赴上上德盛集团考察调研，了解企业需求，进一步开辟市场、洽谈合作。集团总裁严冬携管理层接待了考察组一行。

总裁严冬云对精进药业一行来访表示欢迎，并介绍了上上与精进药业的合作情况。她表示，全球产量最大的降血脂原料药生产厂家，始终是上上重要的战略客户。经过深入的交流探讨和全方位细致实地考察，考察代表对上上强大的研发能力、创新的产品、完善的服务体系以及丰富的行业经验留下了深刻的印象，给予高度评价。

宝世威“质量月”活动正式启动

9 月 1 日上午，宝世威举行了“质量月”启动仪式暨质量承诺签字活动，标志着公司“质量月”活动正式拉开帷幕。

仪式上，公司副总经理、总工程师李中祥宣读了“质量月”活动方案，公司党委书记、总经理杜明利带领员工郑重的面对国旗进行质量宣誓。随后，现场发放了《“质量六大禁令”和员工质量诚信

守则》质量卡片，公司领导、中层干部及员工纷纷在“落实全员质量责任，提升公司质量效益”质量月主题横幅上签名，践行自己对岗位质量工作的承诺。

中科创新质量管理体系再认证审核顺利通过

9月4日-9月6日，卓越新时代认证有限公司张斌组长等审查组老师一行来访，对中科创新进行为期两天半的ISO9001质量管理体系再认证审核，中科创新顺利通过！

中科创新总经理林光辉代表全体员工发言，对此次莅临审核的专家组老师们表示衷心的感谢。通过建立并实施ISO19001标准，中科创新建立了完善的质量管理体系，实现了从产品研发、生产、销售以及售后服务等各个环节的全面管控和优化，有效提升了公司产品品质和市场竞争力。

壳牌、久立续签EFA(集团战略采购框架协议)

9月12日-13日，壳牌2023年“赋能进步，共创辉煌”中国供应链赋能未来论坛在上海举行。壳牌集团项目与技术采购副总裁范伟德、品类管理与战略采购总经理郑淑芬等领导在会上发言。

会上，作为壳牌核心供应商，久立特材董事长李郑周作海外并购经验分享。他介绍了久立海外并购经验及久立全球布局的重要意义。久立将持续进行全球化战略，配置全球最佳资源，更好地服务用户，贡献社会，发展自己。

Mysteel 调研上上德盛集团

9月11日，由我的钢铁网（上海钢联电子商务股份有限公司）主办的“2023年Mysteel不锈钢管专场市场调研”主题拓展活动，Mysteel不锈钢事业部总经理助理刘萍萍、不锈钢管型材分析师胡业莉等走访上上德盛集团股份有限公司。总裁严冬云热情接待了调研团，并对调研团的到来表达了热烈的欢迎。

座谈会，双方进行了友好而深入的交流。总裁严冬云介绍了上上德盛集团的发展历程和未来公司发展方向，以及上上德盛集团四大战略：产品战略、互联网平台战略、资本战略、人才战略。

玫德集团“大口径沟槽钢管及管件”通过水利部鉴定

9月13日，玫德集团自主研发的“大口径沟槽钢管及管件”由水利部综合事业局组织水利行业专家进行新产品鉴定。本次通过水利部产品鉴定会的“大口径沟槽钢管及管件”主要用于水利长距离输入管网、市政综合管廊等领域，可彻底解决国内大口径钢管接口防腐难题；提供了地质塌陷区、地震带、湿陷性黄土、湿地等复杂地质条件下大转角柔性钢管连接方案，大幅提升安装效率，提升管线整体使用寿命，创造了良好的经济、社会和生态效益。

山海科技六管水压机发货奔赴伊朗

9月7日，青岛山海科技有限公司为无锡伊朗客户生产的六管水压试验机顺利发货。

该水压机经过为期4个月时间已生产完成，现场试车顺利，检验了多规格管型，试验流畅，工厂验收圆满成功。现已拆机，经过仔细的包装，现已发往青岛港，奔赴伊朗。

纳克研究院党支部推动主题教育走深走实

学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育开展以来，纳克研究院党支部充分发挥基层党组织战斗堡垒作用，将开展好主题党日活动作为推动主题教育走深走实的有效载体，强化理论学习与交流探讨，在以学促干中推动主题教育取得实实在在的成效。8月14日，钢研纳克研究院党支部与江苏纳克、长三角材料研究院开展“联学共建 互学互促”党建联建活动。

座谈会上，钢研纳克研究院党支部书记王蓬介绍了研究院的基本情况。双方进一步在党员的思想建设、组织建设、科技创新和人才培养等方面进行了深入交流。今后兄弟单位要保持更加密切地联系，学习吸收借鉴先进经验，促进纳克公司高质量发展。

龙泉股份环北部湾广东水资源配置工程首批管道正式发运

9月15日，由龙泉股份湛江分公司承接供货的环北部湾广东水资源配置工程首批管道正式发运！龙泉股份于2023年2月中标环北部湾广东水资源配置工程PCCP管材采购03标，项目内容为湛江分干线合雷段、雷徐段所需的预应力钢筒混凝土管（PCCP）及其配件。

正大制管集团出席“第十三届钢铁产业链发展形势会议”

9月8日，钢之家网站“第十三届钢铁产业链发展形势会议”在天津滨海圣光皇冠假日酒店成功举办，正大制管集团经营副总裁钱敏应邀出席会议。

会上，钱敏作《钢管产业供应链发展趋势》主题演讲，从粗钢产量、钢管需求量、发达国家钢铁产业发展路径等方面讲解钢铁行业的发展趋势，表示我国人均粗钢产量已接近发达国家达峰水平。

巨鑫钢管再次入选“江苏省重点培育和发展的国际知名品牌”

日前，江苏省商务厅评选出2023—2025年度江苏省重点培育和发展的国际知名品牌，巨鑫钢管“JSGG”再次入选，连续两届获此殊荣。

JSGG巨鑫钢管是专业生产海工产品的专精特新高新技术企业，积极围绕“一带一路”倡议、RCEP倡议，紧跟国家提出国内国外双循环、“全球共同发展倡议”，以再次入选“江苏省重点培育和发展的国际知名品牌”为契机，积极开拓海外市场，扩大海外布点，打造具有国际竞争力的一流企业。

国内外行业动态

8月份我国粗钢产量8641万吨，同比增长3.2%

国家统计局数据显示：8月份，中国粗钢产量8641万吨，同比增长3.2%；生铁产量7462万吨，同比增长4.8%；钢材产量11652万吨，同比增长11.4%。

1-8月份，中国粗钢产量71293万吨，同比增长2.6%；生铁产量60359万吨，同比增长3.7%；钢材产量90920万吨，同比增长6.3%。

8月份，规模以上工业增加值同比实际增长4.5%（增加值增速均为扣除价格因素的实际增长率）。从环比看，8月份，规模以上工业增加值比上月增长0.50%。1—8月份，规模以上工业增加值同比增长3.9%。

分三大门类看，8月份，采矿业增加值同比增长2.3%，制造业增长5.4%，电力、热力、燃气及水生产和供应业增长0.2%。

分经济类型看，8月份，国有控股企业增加值同比增长5.2%；股份制企业增长5.7%，外商及港澳台商投资企业增长0.8%；私营企业增长3.4%。

分行业看，8月份，41个大类行业中有23个行业增加值保持同比增长。其中煤炭开采和洗选业增长1.6%，石油和天然气开采业增长7.2%，农副食品加工业增长3.1%，酒、饮料和精制茶制造业下降2.9%，纺织业增长1.4%，化学原料和化学制品制造业增长14.8%，非金属矿物制品业下降1.6%，**黑色金属冶炼和压延加工业增长14.5%，有色金属冶炼和压延加工业增长8.8%，通用设备制造业下降0.8%，专用设备制造业下降0.5%**，汽车制造业增长9.9%，铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业增长3.1%，电气机械和器材制造业增长10.2%，计算机、通信和其他电子设备制造业增长5.8%，电力、热力生产和供应业增长0.2%。

分产品看，8月份，620种产品中有356种产品产量同比增长。**钢材11652万吨，同比增长11.4%**；水泥17925万吨，下降2.0%；十种有色金属629万吨，增长6.1%；乙烯264万吨，增长16.8%；汽车251.3万辆，增长4.5%，其中新能源汽车80.0万辆，增长13.8%；发电量8450亿千瓦时，增长1.1%；原油加工量6469万吨，增长19.6%。

8 月份，工业企业产品销售率为 97.4%，同比下降 0.7 个百分点；工业企业实现出口交货值 12266 亿元，同比名义下降 4.5%。

2023 年 8 月我国出口钢材 828.2 万吨 环比增长 13.3%

根据海关统计快讯数据，2023 年 8 月，我国进口钢材 64.0 万吨，环比减少 3.8 万吨，降幅 5.6%；均价 1669.2 美元/吨，环比上涨 67.0 美元/吨，涨幅 4.2%。1-8 月累计进口钢材 505.8 万吨，同比减少 239.3 万吨，降幅 32.1%。

2023 年 8 月，我国出口钢材 828.2 万吨，环比增长 97.4 万吨，增幅 13.3%；均价 810.7 美元/吨，环比下跌 56.3 美元/吨，跌幅 6.5%。1-8 月累计出口钢材 5878.5 万吨，同比增长 1298.6 万吨，增幅 28.4%。

2023 年 8 月，我国进口铁矿石 10641.5 万吨，环比增长 1293.9 万吨，增幅 13.8%；均价 107.9 美元/吨，环比上涨 3.0 美元/吨，涨幅 2.8%。1-8 月累计进口铁矿石 77565.8 万吨，同比增长 5333.9 万吨，增幅 7.4%。

Serimax 助力中石化 STT 自动外根焊接工艺鉴定会

9 月 12 日，中石化江苏油建工程有限公司在江苏省扬州市邵伯基地主办了大型管道自动焊设备及工艺演示会。

此次演示的 Serimax 设备同步植入使用无铜衬垫焊接工艺（Saturnax 08 系）相关模块工艺，针对小口径、山地自动焊给出了非常理想的解决方案。与会代表一致表示，该焊接工艺在山地、丘陵地区应用在对钢管管端精度，对口精度要求，焊口性能智能，焊接功效上具有明显优势，达到国内领先水平，满足进一步推广应用条件。

宝鸡钢管党委传达学习习近平总书记在东北考察期间的重要讲话精神

9 月 11 日，宝鸡钢管党委书记、执行董事舒高新主持召开党委会，传达学习习近平总书记在黑龙江考察时和在新时代推动东北全面振兴座谈会上的重要讲话精神。舒高新强调要认真贯彻落实习近平总书记重要讲话精神，推进落实公司“北上”战略布局。一要牢牢把握东北发展新机遇，深化东北地区油气和新能源市场布局。二要坚持文化引领战略举措，保障高质量发展。三要扎实推进第二批主题教育。

宝世顺公司喜获非洲天然气管线项目订单

近日，宝世顺公司成功斩获非洲某天然气管线项目订单。这是继前期项目圆满完成供货后，公司与对方单位的再次合作，充分体现了客户对公司产品质量和服务的高度认可。本项目顺利承揽，深化了公司产品质量与服务在非洲地区的品牌效应和影响力，为公司实现高质量“走出去”夯实了基础。

青山靖江不锈钢园一期 6 大项目将于近期全部投产

近日，总投资 120 亿元的青山靖江不锈钢产业园一期的祥瑞不锈钢精线项目、江苏浦象高性能不锈钢管生产建设项目相继建成投产。

祥瑞不锈钢精线项目全部投产达产后，可年产不锈钢丝（棒）达 20 万吨；浦象高性能不锈钢管达产后将年产高性能不锈钢无缝钢管 20 万吨。此外，产业园一期的立青、青汇、青昊、瑞浦等重点项目已进入设备调试阶段，近期产业园一期的 6 个项目将全部投产。

太钢首单全流程自主生产浆纸用不锈钢复合板合同顺利交付

近日，太钢供联盛浆纸用不锈钢复合板生产合同完成，标志着其承接的第一单全流程生产的复合板合同成功交付，用不锈钢复合板生产合同有 408 块共计 1159 吨，对钢板复层的厚度要求全部正偏差，且需在两个月内完成，为复合板的顺利生产起了积极的促进作用。

本钢集团自主研发高弯曲高耐蚀钢为汽车行业提供宝武方案

近日，由宝武中央研究院自主研发的高强度高弯曲高耐蚀钢 DP1310GA 在湛江钢铁实现全球首发。该产品在国际上首次实现了 1300MPa 强度级别热镀锌超高强钢、高弯曲、高耐蚀性能的突破，同时填补了兼具高强度、高弯曲、高耐蚀汽车用超高强钢的空白，为汽车行业零部件差异化需求提供了宝武方案，满足汽车行业轻量化和低碳化对新材料的需求。

全国行业首家！兴澄特钢通过 EATNS 碳管理体系认证

9 月，中信泰富特钢集团旗下江阴兴澄特种钢铁有限公司顺利通过上海质量科学研究院复核评审，获得上海环交所颁发的“EATNS 碳管理体系证书”，成为全国行业首家通过“碳管理体系认证”的企业。未来，兴澄特钢将持续全面提升碳管理水平，深挖绿色低碳发展潜力，为实现“双碳”目标打下坚实基础。

中石化氢能输送管标准制定团队到天津钢管走访调研

近日，中石化石油工程设计有限公司《氢气输送管道用钢管采购技术规范》标准制定团队到天津钢管走访调研，公司总工程师兼研究分院院长刘金海出席座谈会。

座谈会上，专家团队一行认真聆听了公司关于输氢管道用钢管研究进展的详细报告。双方就氢能输送用管的技术要求、评价方法、难点问题及《氢气输送管道用钢管采购技术规范》主要关键技术指标进行了交流，探讨建立更适用于输氢管道用钢管的技术要求，在成分控制、工艺流程、评价方法等方面达成一致意见，对完善氢能输送管道的技术标准、推动氢能输送管道的工程建设等方面起到积极作用，合力助力国家氢能管道项目建设。

上海市南干线改造工程全线贯通

近日，上海市政总院勘察设计的南干线改造工程通过验收，新南干线即将投入运营，将进一步改善市区污水输送骨干网络，提高干线运行安全，有力保障地区水环境质量。

2020 年工程开工建设，设计规模为 50 万 m³ /d 规划污水量，主要工程量包括：修复已建箱涵长约 2.25km；新建干管总管长约 20km，管径为 DN2700~DN3500；改造南干线 1 号、3 号泵站，新建南干线 4 号、5 号泵站，沿线新建若干透气井、闸门井、阀门井等。

探索实践

创新合伙人模式 安吉昌超常规发展

“今年 4 月 15 日，在我们召开第一届合伙人发展大会上，有 101 位战略合伙人加盟安吉昌。今天在我们召开第二届合伙人发展大会时，我们已经有了来自全国各地的 258 位战略合伙人！”9 月 9 日下午，当上海钢管行业协会理事、安吉昌研磨科技有限公司杜仁先总经理，在 G60 科创大厦三楼大会议厅里宣布这一消息后，400 多人的会场，暴风雨般的掌声经久不息。

安吉昌研磨科技有限公司总部在上海 G60 科技走廊，生产单元设在江苏省昆山市石牌镇。企业年产值 2 亿元人民币，全员劳动生产率 166 万元，远高于行业平均水平，是长三角地区民营磨料磨具行业的头部企业。

我国磨料磨具行业经过 60 年的发展，现有生产企业约 2000 家，形成了以跨国公司、合资企业、小部分中国企业为主的高端磨料磨具生产企业；和以国有大中型和部分改制企业、快速发展起来的大型民营和特色民营企业为主的中高端磨料磨具生产企业；以及以中小民营企业为主的中低端磨料磨具生产企业三个层次，其中 80% 为民营企业。按照有关文献给出的数据测算，2021 年我国磨料磨具工业

总产值约 926 亿元，平均每家约 4630 万元。由于行业进入门槛低，企业技术开发能力弱，高端产品不能满足市场需求，低端通用产品结构性过剩，原材料价格上涨，导致行业内卷严重。

如何摆脱内卷，使企业和行业走上良性发展之路？三年疫情，既给安吉昌造成了生产经营的困难，也让杜仁先看到了发展的机遇。“疫情封控期间，原材料进不来，我们走不出去，工厂停产，员工被困家中，用户催发货，一天十二道金牌，企业被逼到了悬崖绝壁。没有办法，我试着找了用户附近的同行，请他们以安吉昌的名义，按安吉昌的标准，向用户供货。没想到，一方有难八方支援，同行纷纷响应，很快就把供货缺口给补上了，企业平安度过了三年疫情。”杜总深有感触地说。话锋一转，杜总兴奋地说：“我发现这种抱团取暖、合作共赢的做法，如果把它外延扩展至产业链，内涵完善分配机制，应该是一个不错的快速发展模式。”

说干就干，2022 年 3 月，杜仁先在行业内进行试点运行，运行一年合伙人业绩增长了 24%。2023 年 4 月 15 日，杜仁先在安吉昌 25 周年庆典上宣布合伙人模式正式启动，101 人当场报名成为合伙人，现场成交总金额 3050 万元。第一届合伙人运行不到半年，合伙人业绩增长了 40%。2023 年 9 月 9 日，第二届合伙人发展大会上，安吉昌当场现金兑现合伙人业绩，筑巢引凤，当天安吉昌的合伙人数字增加到了 258 人。

安吉昌的合伙人计划，旨在实现资源整合，形成多方合力，开启共创、共赢、共享的局面。合伙人内部平台共建、渠道共享、产能共用、利益共赢，通过资讯互动、资源整合、技术支持、项目撮合、人脉对接等多个维度的价值赋能运作，使资料转化为资源，业务变现为业绩，资金升级为资本，关系转变为生产力。

为了提升用户的体验感，让用户切切实实地感受到合伙人模式给他们带来的提质降本增效体验，安吉昌不是简单的提供产品供应，而是深入了解用户的使用场景，提供有针对性的替代和超越进口产品的解决方案。杜仁先特别指出，合伙人不是渠道商，也不是分销商。基于这一认识，安吉昌合伙人在营销模式上采用 F to F 模式，产品和服务从工厂到工厂，驻地合伙人只承担售后服务得职责，减少中间环节，降低流通成本，为用户提供更专业的服务。

北京一家半导体媒体深有体会的说，疫情加内卷，该公司已经在做转行的准备了，经人介绍，抱着死马当活马医的心态加入了安吉昌的合伙人计划，把手中多年积累的死资料，经过梳理沟通，竟然成为了公司新的经济增长点。现在该公司财务状况得到明显改善，反过来促进了原有业务的健康成长。

同样，合伙人模式也使安吉昌自身发生了巨大的变化。杜仁先说，安吉昌自身产能有限，过去经常出现超负荷运转，疲于合同交付，没有更多的精力和条件从事技术进步和产品研发。现在好了，合伙人内部产能共用，安吉昌把 70% 的业务量移出本部，本部产能控制在八成以内，留出两成用于新品研发和应急。不但部分缓解了行业产能过剩，而且由于有了充分的空间和时间，安吉昌最近解决了三代半导体研磨料降本增效的卡脖子难题，使研磨功效提高了 10 倍，又给出了该研磨料的循环利用解决方案，满足了该半导体企业的绿色生产要求。

杜仁先表示，合伙人模式是建立平等、公正、法治、敬业、诚信、友善的社会主义核心价值观基础之上的，合伙人内大小企业一律平等，人与人之间要互相尊重，因此他在公司里定下制度，不准对合伙人有任何不敬语言、不敬态度和不敬行为；杜仁先还表示，安吉昌不追求利润最大化，追求在合理的利润分配机制下，产业链共同提升和发展；杜仁先提示各界，安吉昌不泛化合伙人模式，专注于磨料磨具产业链，按照 3-5 个月的行业开发速度、同期最多开发三个行业，稳步推进合伙人模式的发展。

最后，杜仁先表示，受益于创新合伙人模式，2023 年安吉昌总产值将突破 3 个亿。

调研报告制作 卢致達
2023 年 9 月 12 日