

上海钢管行业简报

第 18 期

(总第 494 期)

上海钢管行业协会编

2023 年 10 月 15 日



协会动

上海钢管行业协会党支部主题教育阶段性总结

为进一步弘扬爱国主义精神，培养爱国主义情怀，激发党员干部干事创业、争先创优的热情，引导大家继往开来、砥砺奋进，以实际行动庆祝新中国成立 74 周年。9 月 25 日，上海钢管行业协会党支部开展主题教育阶段性总结活动。

主题教育开展以来，上海钢管行业协会党支部牢牢把握主题教育的总要求、根本任务和具体目标，采取行之有效的举措，引导全体党员干部从理论学习提高度、调查研究强深度、联系实际重力度、推动发展拓广度四个维度出发，创造性地推动主题教育走深走实走心、各项任务稳步有序推进：一、坚持理论学习、形成学习制度；二是创新开展主题教育共建活动；三是把“学思想、强党性、重实践、建新功”落实到工作中。

党员彭在美是协会专家委高级顾问，彭老撰笔写了《我国输氢钢管建设跨入新阶段，促进管线钢管向高质量发展》的文章，并在《中国冶金报》上发表。从专业角度诠释了“落实二十大精神，推动钢管行业高质量发展”的会议精神。通过主题教育，老专家把重实践、建新功落到自己的实际行动中，体现了一个老党员的忠诚度。

党员孙永喜表示，践行习近平总书记关于党的建设的重要思想：系统建设、提质赋能，夯实基层阵地。专家委 6 个月走访 15 家企业，传达高质量发展的理念，结合钢管产业上下游企业促进钢管企业降低能耗、减少污染，实现绿色发展。在主题教育中，孙永喜同志带队下基层的力度大、频率高，调研的企业为历史新高，写出了多份有质量的调研报告。

新党员曹祥军做了自我批评，对会员企业了解不够详细，秘书处管理工作不到位，在未来的工作中重新梳理秘书处行政、业务活动。在主题教育活动中，曹祥军同志加强了自我学习，多次写出思想汇报，表示始终听党话、跟党走、感党恩，忠诚党的事业，当一个经得起考验的合格的共产党员。

协会党支部书记巩宏良指出，通过主题教育不断提高自己的政治判断力、政治领悟力、政治执行力，增强“四个意识”、坚定“四个自信”，做到“两个维护”，始终在思想上、行动上同党中央保持高度一致，从主题教育中汲取奋发进取的智慧和力量，熟练掌握其中蕴含的领导方法、思想方法、工作方法，不断提高履职尽责的能力和水平，凝心聚力促发展，驰而不息抓落实，立足岗位作贡献。

通过此次活动，党员批评与自我批评，以实际行动为协会党支部工作增光添彩，立足岗位抓落实、抓基层、强基础、固根本，以良好的工作成绩和精神面貌向新中国成立 74 周年献礼。

会员动态

江苏兴达、倍耐力到访宝钢 携手推进低碳合作

10月12日，宝钢战略用户江苏兴达钢帘线股份有限公司协同其下游用户Pirelli倍耐力到访宝钢

，共同探讨低碳合作方向。宝钢股份总经理助理兼钢管条钢事业部总经理、党委副书记郭小龙，事业部副总经理陈立军，事业部线材产销研团队参加交流。

倍耐力对宝钢双碳工作表示赞赏，期待事业部低碳环保电炉改造项目完成后，双方进一步加强低碳领域合作。郭小龙表示，在全球绿色低碳转型加速发展的背景下，宝钢沿着既定减碳路线，稳步推进极致能效、低碳冶金等工作，在助力用户减碳方面积累了丰富实践。

上上召开月度安全生产专题培训会议

10月5日，上上德盛集团召开月度安全生产警示教育专题培训会，车间负责人对各类型安全生产事故进行剖析，增强了各级人员安全意识，提升了应对突发事件综合能力，敲响了安全生产警钟。

培训会上，参会人员认真学习了安全生产培训专题课件，课件主要从机械伤害、物体打击、高处坠落、触电事故、火灾事故、有限空间事故、危险化学品事故7个方面列举了近年来的一些生产典型案例，其中包括事故后处理及事故警示反思等内容。

亚运闭幕 | “德威不锈钢”绿色产品为绿色亚运保驾护航

第19届亚运会圆满闭幕。亚运村作为杭州亚运会赛事最大的非竞赛场馆，是亚运会配套服务的核心设施，更是成功举办亚运会各项赛事的重要保障。

作为本届杭州亚运会媒体村高层建筑主要的不锈钢管材供应商之一，为确保配套生活区的供水管材设施安全运行，为杭州城市建设贡献浙江民营企业“绿色智造”力量，“德威不锈钢”水务运维保障服务队从供货、验收到安装、运维，执行着媒体村高层建筑供水系统管材的运维保障任务。

宝世威获评 2022 年度上海市平安示范单位

10月8日，从平安宝山建设协调小组办公室传来喜讯，宝世威被授予2022年度上海市平安示范单位称号并受到表彰。

2022年，宝世威深入贯彻落实党的二十大精神，围绕创建目标，以强大的政治责任感积极响应地方政府部署的平安建设活动，以创建平安单位为抓手，不断探索总结平安工作重点，积极为宝山区提升基层治理社会治理效能，维护社会稳定，争创“上海市平安示范城区”作出了一定贡献。

三家检测机构同访中科创新 展检测风采 促技术交流

10月9日，湖北省特种设备检验检测研究院、武汉市特种设备监督检验所等三家检测机构到访中科创新，深入了解中科创新无损检测设备研发制造过程，在技术交流中共促无损检测行业良性发展。

在中科创新相关工作人员的带领和讲解下，一行人对中科创新30余年的发展历程有了更充分的了解，自动化设备生产厂区的现场操作演示和自动化检测结果更是获得大家高度认可。

大机组供热改造与优化运行技术 2023 年会圆满召开

10月11日-12日，由中国电力科技网主办，江苏苏夏能源集团协办的“大机组供热改造与优化运行技术2023年会暨智慧灵活性创新技术研讨会”在中国江苏常州盛大召开。

大会在江苏苏夏能源集团副总裁王云超的欢迎致辞中拉开帷幕，副总裁丁巧芬在大会上重点介绍了集团预制架空软质保温管、智慧5G热网系统、热网仿真软件系统等一系列技术突破，解释了通过四个“一”，“两”改造、“三”战略、“四”核心组成的苏夏热网第五代技术。副总经理兼总工程师俱耀则做了关于机组供热改造和节煤降耗改造系列技术的主题演讲报告。

久立特材三季度工作会议

10月9日下午，久立特材三季度工作会议在八里店园区行政大楼2楼报告厅举行。

会上，久立特材副总经理周宇宾作2024年预算动员，总经理王长城作三季度经营分析。久立特材董事长李郑周作讲话。他指出，2023年是十四五规划承上启下的关键年，也是数据管理提升年，

要切实利用数据，遇到问题，先从自身找原因，以企业精细化管理，提升企业管理，实现企业稳健发展。他强调，各单位要重视预算工作，要有思考。指标是为了实现企业和个人的共同发展，希望通过大家的不懈努力，逆水行舟，在完成十四五规划的同时，为十五五规划打好基础。

钢研纳克无损检测事业部党支部 赴沂蒙革命老区教育实践活动

近日，钢研纳克无损检测事业部党支部 19 名党员和积极分子赴沂蒙革命老区，开展以“探寻弘扬沂蒙精神，奋进高质量发展新征程”为主题的党建教育实践活动。培训学员探访了《沂蒙山小调》诞生地，参观了孟良崮战役纪念馆、华东野战军纪念馆、沂蒙红嫂纪念馆等红色教育基地。

钢研纳克财务总监刘彬对活动进行了总结，以“党群同心、军民情深、水乳交融、生死与共”的沂蒙精神锤炼党性修养，为无损检测业务的高质量发展贡献力量。

玫德集团精彩亮相北京消防展

以“助力产业发展，服务消防救援”为主题的第二十届中国国际消防设备技术交流展览会 10 月 10 日-13 日在中国国际展览中心顺义馆隆重开展，玫德集团旗下玫德集团有限公司、迈克阀门、迈科管业、迈科智能、玫德雅昌、济南雅昌、玫德艾瓦兹共同参展，吸引了全球各地的客户前来参观交流。

玫德集团带来了玛钢管件、沟槽管件、碳钢卡压管材管件、不锈钢管材管件、抗震支架、直缝钢管、消防软管以及闸阀、蝶阀、止回阀、区域控制阀、报警阀等产品。同时带来了 BIM 设计、工厂预制加工、数字化安装、智慧消防领域的一站式解决方案。

王新亭到凤宝集团调研指导重点项目建设工作

10 月 10 日，安阳市政府副市长王新亭到凤宝管业实地调研重点项目凤宝管业煤制气项目。林州市市长田元飞、经开区管委会主任雷涛等陪同。凤宝管业总经理肖永忠介绍了项目情况。

王新亭详细了解了公司生产经营情况和建设高效清洁煤制气替代二段煤气炉能源综合利用项目的初衷、总投资、主体设备、建设深度、运行效果等情况。重点对项目采用最新技术成果，减少耗煤量、大幅降低污染物及温室气体排放，实现“绿色、环保、低碳、节能、清洁、高效”的具体情况进行了了解，在肯定项目建设成绩基础上提出了指导性意见和建议。

MAN Cryo 与亚达管道系统股份有限公司签署战略合作协议

自 2022 年底，MAN Cryo 将其业务战略从 LNG、甲醇、氨、氢的燃料供应系统总包商转变为工程解决方案提供商。意味着亚达有了一种向市场提供创新和高质量解决方案的新方式。在此方面，MAN Cryo 与亚达管道系统股份有限公司签署了战略合作协议，亚达在协议中提供系统设计和工程支持，以便系统能够为市场提供完整的解决方案，在双燃料供应系统领域，“MAN Cryo & YADA”将为您提供更为优质的服务 YADA 作为商务合同签订方。

临沂市工信局领导到金宝诚调研

10 月 12 日，临沂市工信局党组成员、市中小企业发展服务中心主任宋建在县工信局局长崔广祥、副局长曹传民等一行人的陪同下，到山东金宝诚管业有限公司就无缝钢管生产上下游产业链的运行情况进行了调研。公司事业部张总等人员参与陪同调研。

调研中，宋建等领导详细了解了企业的生产经营情况，并听取了企业关于融资、产品、外采等方面的情况介绍，并就提升钢铁供应链、拉长产业链等问题进行了座谈交流。

大连检验检测认证集团卫旭峰一行莅临上海蓝亚调研交流

10 月 7 日，大连检验检测认证集团党委书记、董事长卫旭峰一行莅临上海蓝亚开展调研交流。公司党总支副书记、执行董事、总经理侍吉清参加了座谈。

会谈中，双方就各自的发展历程、业务领域等进行了详细介绍，并就产业协同、科研能力提升、

基础设施建设、核心人才中长期激励等共同关注的问题以及可深入合作的业务进行了认真探讨。

国内外行业动态

9月下旬重点统计钢企粗钢日产 206.64 万吨 环比下降 3.15%

据中钢协统计，2023年9月下旬，重点统计钢铁企业共生产粗钢 2066.36 万吨、生铁 1890.17 万吨、钢材 2215.91 万吨。其中粗钢日产 206.64 万吨，环比下降 3.15%，同比去年下降 3.05%，同比前年增长 16.82%；生铁日产 189.02 万吨，环比下降 3.31%，同比去年下降 3.26%，同比前年增长 12.43%；钢材日产 221.59 万吨，环比增长 5.21%（剔除部分企业月底集中结算入库等影响因素，本旬会员企业钢材日产环比下降 1.94%），同比去年下降 0.24%，同比前年增长 18.87%。

据此估算，本旬全国日产粗钢 269.18 万吨、环比下降 3.12%，日产生铁 233.51 万吨、环比下降 4.25%，日产钢材 353.84 万吨、环比下降 0.82%。

2023年9月下旬，重点统计钢铁企业钢材库存量 1524.68 万吨，比上一旬（即9月中旬）减少 51 万吨、下降 3.24%；比上月同旬（即上月月底）增加 52.23 万吨、增长 3.55%；比去年底增加 217.24 万吨、增长 16.62%；比去年同旬减少 63.61 万吨、下降 4%；比前年同旬增加 329.24 万吨，增长 27.54%。

10月上旬重点统计钢企粗钢日产 208.3 万吨 同比下降 1.17%

2023年10月上旬，重点统计钢铁企业共生产粗钢 2083.04 万吨、生铁 1924.97 万吨、钢材 2030.36 万吨。其中粗钢日产 208.30 万吨，环比增长 0.81%，同比去年下降 1.17%，同比前年增长 11.20%；生铁日产 192.50 万吨，环比增长 1.84%，同比去年增长 0.70%，同比前年增长 15.21%；钢材日产 203.04 万吨，环比下降 8.37%（剔除上月底集中入库、本旬钢材日产波动较大等因素，本旬会员企业钢材日产环比下降 1.71%），同比去年增长 0.66%，同比前年增长 10.94%。

据此估算，本旬全国日产粗钢 271.11 万吨、环比增长 0.72%，日产生铁 237.60 万吨、环比增长 1.75%，日产钢材 353.62 万吨、环比下降 0.06%。

2023年10月上旬，重点统计钢铁企业钢材库存量 1636.11 万吨，比上一旬（即9月下旬）增加 111.42 万吨、增长 7.31%；比上月同旬增加 55.77 万吨、增长 3.53%；比去年底增加 328.67 万吨、增长 25.14%；比去年同旬增加 4.42 万吨、增长 0.27%；比前年同旬增加 351.84 万吨，增长 27.40%。

绿氢与钢铁协同发展 高质量共建“一带一路”

9月22日，在宁夏举办的中国-阿拉伯国家博览会项目签约仪式上，中国水利电力对外公司与 CMH 联合体公司就阿尔及利亚 Bechar 100 万吨综合钢铁厂项目的绿氢冶金原料供应正式达成战略合作，与技术支持单位北京氢冶科技一道为该百万吨级零碳钢铁厂的建设带来真正意义上的中国解决方案。

钢铁生产在中国已过剩，产能不再新批只能减量置换；在非洲，却恰恰相反，由于工业化进程刚刚起步，一方面自身有强劲的市场需求，另一方面亟需钢铁等重工业提供税收和就业机会，所以非洲国家对钢铁产业的投资是热烈欢迎的。正因如此，CMH联合体公司以创新思路，为正在寻求优质项目的资本和有意愿在海外发展业务的国内传统钢铁厂带来价值和选择。

世界不锈钢协会发布不锈钢《CO₂排放报告》

与其他主要工业一样，不锈钢持续地致力于逐年减少运营中的 CO₂排放量。由于固废工业的改进升级，不锈钢工业 CO₂直接排放量（称为来源 1）和间接排放量（称为来源 2）已在过去十年中稳步减少。本报告介绍了基于废钢的生产系统和基于镍生铁（NPI）的生产系统之间的差异性及其相关排放数据。尽管 95% 的不锈钢在其寿命结束时可以被回收，但全球仍没有足够的不锈钢废钢可供使用，因此以上两种生产系统仍将在未来几十年内存续。

世界不锈钢协会最近主导的可持续研究项目（2007年—2023年）表明，不锈钢生产和使用的排放

量普遍较低。然而，为了明确量化不锈钢生产过程中的CO₂排放情况，我们将从先前定义的来源1、来源2和来源3三个方面来确定CO₂的排放量。这三个来源使我们能够从摇篮（原料）到大门（成品）地了解不锈钢工业的CO₂排放情况。

公正地说，不锈钢的生产排放量（虽然相对较低）只是提供了部分有用的信息。当前有两个高水平的生产系统在发挥作用，这两个系统是满足全球不锈钢需求所必需的。在未来几年，随着NPI生产中更环保的技术得到更广泛的应用，与镍生铁（NPI）相关的生产排放量将逐步减少。

此外，与不锈钢相关的全生命周期排放为可持续和适用材料的选用提供了一个不同的、更引人注目的视角。对于大部分产品和装置，约70%的全生命周期排放发生在使用或运行阶段，因此选择不会失效且不需大量维护或部分更换的材料，会带来不同且低得多的碳排放情况。

阅读或下载报告，请点击“链接”：

https://www.worldstainless.org/files/issf/non-image-files/PDF/worldstainless_CO2_Emissions_Report_Chinese.pdf

日本 8 月份向中国出口钢材 23.1 万吨 连续第 18 个月同比下滑

日本铁钢联盟数据显示，8 月份日本出口钢材 279.7 万吨，同比增长 11.6%。其中，普通钢材出口量为 202.6 万吨，同比增长 20.9%。从主要产品出口看，日本 8 月份热轧宽带钢出口量为 111.5 万吨，同比增长 32.2%，连续第五个月同比增长；出口厚板 27.5 万吨，同比增长 19.0%；出口镀锌钢板 18.7 万吨，同比增长 12.4%；出口冷轧宽带钢 16.0 万吨，同比增长 14.5%。

韩国是日本 8 月份最大的钢材出口地，出口量为 42.5 万吨，同比增长 14.4%。向泰国出口钢材 38.1 万吨，同比减少 19.4%，连续第四个月同比下降；向中国出口钢材 23.1 万吨，同比减少 28.7%，连续第 18 个月同比下滑；向美国出口 9.7 万吨，同比减少 12.1%；向中国台湾出口 11.1 万吨，同比下降 16.4%。

进口方面，日本 8 月份进口钢材 65.2 万吨，同比下滑 1.1%。其中，进口普通钢材 41.2 万吨，同比增长 7.2%，连续第九个月同比增长。主要产品类型，进口热轧宽带钢 13.1 万吨，同比增长 2.8%；进口冷轧宽带钢 7.7 万吨，同比增长 21.2%，连续第九个月同比增长；进口镀锌钢板 10.2 万吨，同比增长 26.5%，连续第七个月同比增长；进口厚板 3.3 万吨，同比增长 5.0%，连续第七个月同比增长。

从 8 月份日本普通钢材进口来源看，其中 26.2 万吨来自韩国，同比增长 17.1%，连续第七个月同比增长；6.8 万吨来自中国，同比增长 6.0%；7.3 万吨来自中国台湾，同比增长 1.5%。

宝武百万吨级氢基竖炉展示中国钢铁业减碳决心

宝钢股份湛江钢铁氢基竖炉的建设现场，数百名施工人员挥洒汗水、奋战正酣。该项目预计今年年底具备热负荷试车条件，将建成国内首座百万吨级氢基竖炉，也是首套集成氢气和焦炉煤气进行工业化生产的直接还原生产线，可提升宝武的碳减排竞争力，为后续自主集成并开发全氢冶炼技术积累经验，形成自有知识产权的低碳冶金工艺技术，对钢铁行业绿色低碳发展意义重大。

习近平总书记强调，实现“双碳”目标，不是别人让我们做，而是我们自己必须要做。建设氢基竖炉是宝武坚决贯彻习近平生态文明思想的主动作为，是贯彻落实习近平总书记考察调研宝武重要讲话和指示批示精神的有力行动，并向全世界展示了中国钢铁行业的减碳决心。

宝世顺 X80M 厚壁大应变管线钢管通过新产品科技成果鉴定

10 月 9 日，中国钢铁工业协会在北京召开了宝世顺研制的管径 1219 毫米、壁厚 33 毫米，钢级 X80M HD2 规格大应变管线钢管新产品科技成果鉴定会。来自中国石油集团工程材料研究院、国家管网集团公司研究总院、中国石油天然气管道科学研究院、中国科学院金属研究所、北京科技大学等单位的行业专家听取了汇报材料，审议了相关鉴定资料后，一致认为，公司研制的管径 1219 毫米、壁厚 33 毫米、钢级 X80M HD2 规格大应变管线钢管新产品，产品质量及焊接性能符合相关标准要求，具备批量生产能力。

天津钢管携手长庆油田开展“精细质控进一线”活动

全国质量月活动期间，天津钢管技术专家奔赴油田一线，参加中石油长庆油田“精细质控进一线”系列活动，与用户携手提高一线人员的专业知识技能和生产质量知识。

活动中，天津钢管技术专家以“采购物资精细质控”和“全供应链”为抓手，加强物资质量的全过程管控，就物资质量管理实施办法、石油专用管现场使用规范、质量问题产生原因及使用过程注意事项展开了培训，现场解答一线油田人员问题，倾听意见建议，对顾客满意度进行调查，现场氛围热烈，促进了供应商、油田管理单位和生产一线形成合力。

常宝实质实效开展质量月系列活动

“强化质量责任，向质量要效益。”9月是全国质量月，常宝充分落实《质量强国建设纲要》，实质实效开展了一系列质量月活动。

8月31日，公司组织质量月启动会，各单元部署质量月具体活动。通过质量宣言评比、开展质量培训、质量竞赛、质量标准化互查、单元自主开展质量管理活动等活动，引导全体员工树立“品质优先”的意识，将产品做精做专做特，打造产品特色品牌。

江苏武进不锈钢股份有限公司荣获沙特阿美公司供应商资质认证

近日，江苏武进不锈钢股份有限公司于正式通过了沙特阿拉伯国家石油公司（以下简称“沙特阿美”）供应商资质认证，并获得“供应商批准证书”（证书编号：ST028-23/AL）。本次被批准的产品范围包括不锈钢无缝管、焊接管。

此次供应商资质的获得，表明了沙特阿美对武进不锈钢质量、技术、生产和管理体系的高度认可，武进不锈钢将深耕技术，精益求精，不断提高产品品质，为中国及全球工业装备提供安全可靠的产品。

邯鄯特管成功开发高性能马氏体不锈钢小口径特厚壁无缝钢管

新兴铸管旗下的邯鄯特管作为国家航空某关键部件科研生产基地，发挥研发优势，主动担当作为，积极开展高性能马氏体不锈钢小口径特厚壁无缝钢管研究，取得积极进展。

马氏体不锈钢小口径特厚壁管具有尺寸精度高、长度长、强度高、韧性大等特点，管材成形和热处理工艺难度大，国内很少有厂家能够生产。邯鄯特管依托6300T卧式挤压机装备优势，采用“锻棒+挤压工艺”一道次成形技术，成功生产出尺寸精度高的荒管。较好满足了技术指标要求，顺利完成了交货，得到了客户的充分认可。

宝钢德盛首次试生产汽车排气系统用钢 B425NT 一次成功

日前，宝钢德盛公司炼钢厂首次试生产汽车排气系统用钢 B425NT 一次成功，标志着该厂在汽车排气系统用钢研发方面再次取得关键性突破。

正值质量月，炼钢厂积极开发新钢种，已完成 B441、B443NT 钢种开发以及两步法试制 409L 技术创新。接下来，炼钢厂将不断加大新品种开发力度，快速开发高附加值钢种，以高标准过程管控提升设备功能精度要求，引导广大干部职工牢固树立质量观念，全力推动质量管理各项举措落地落实落细，实现质量管理、质量创优的常态化，推进公司质量管理迈上新台阶。