

上海钢管行业简报

第 11 期

(总第 487 期)

上海钢管行业协会编

2023 年 06 月 30 日



会员动态

陈俊德出席“中国国际钢管高峰论坛”

6 月 15 日，陈俊德轮值会长出席了在浦东嘉里大酒店举办的“中国国际钢管高峰论坛”。论坛以“健康发展·智创未来”为主题，围绕中国和世界管材行业的发展现状和趋势，进行深入研讨。

中国钢铁工业协会苏长永副秘书长、中国钢结构协会钢管分会郑贵英理事长、杜塞尔多夫展览(上海)有限公司马睿博总经理、上海期货交易所商品一部陈晔总监为大会致辞。

当天上午，国际管材协会会长 Dr. Gunther Voswinckel、中国钢结构协会钢管分会高级顾问庄钢、中信特钢集团有限公司钢管事业部总经理蒋乔、中国宝武工程科学家、宝钢股份首席研究员张忠铎博士、久立特材科技股份有限公司管件公司总工程师陈庆标和上海期货交易所商品一部资深经理冯夏宗，分别发表了《全球管材市场》、《中国钢管行业发展的现状及技术创新》、《中信特钢钢管板块高质量发展的思考》、《新能源用管需求分析及思考》、《管路预制在化工装备中的应用》和《发挥期货市场功能，服务行业高质量发展》的演讲。中国贸促会冶金行业分会副秘书长姜喜成主持了上午的会议。

下午，睿咨得能源金属材料市场研究高级副总 Mr. Matt Loffman、德国西马克集团长材部销售总监 Mr. Manfred Leferink、尼奥迪斯焊管公司中国区流程工业销售总监邵闻民、JFE 钢铁株式会社北京兼上海公司董事长内山直人、东北大学轧制技术及连轧自动化国家重点实验室主任袁国、上海锅炉厂有限公司副总工程师王炯祥、承德建龙特殊钢有限公司智能制造总监兼部长刘国栋、特邀发言人武磊博士分别发表了《能源转型带给油套管，管线管和机械管市场的机遇和展望》、《无缝钢管生产新境界-PQF®三辊连轧机高速前台》、《不锈钢小焊管的高端应用》、《JFE 钢铁公司的全球化之路》、《热轧无缝钢管在线组织性能调控关键技术、装备开发及应用》、《超超临界电站锅炉用管应用研究及发展趋势》、《热轧无缝钢管智能工厂关键技术及装备应用》、《Tenaris 和 Vallourec 经营情况及战略动向》的演讲。下午会议由庄钢主持。

来自国内外的 150 余位钢管行业专业人士出席了大会。常务副秘书长卢致逵，专家委主任孙永喜，副秘书长、专家委副主任张耀飞应邀出席了论坛。本次论坛由中国贸促会冶金行业分会、中国钢结构协会钢管分会、杜塞尔多夫展览(上海)有限公司主办；中国钢铁工业协会、国际管材协会(ITA)支持；上海期交所、兰格钢铁、我的钢铁协办。

松阳上海 共推不锈钢管高质量发展

6 月 13 日，应浙江省丽水市松阳县不锈钢行业协会的邀请，上海钢管行业协会巩宏良书记等五位协会领导和秘书处各部门负责人，在浦东与松阳县党政领导、不锈钢管产业园区管委会、松阳县不锈钢行业协会领导班子成员，举行了热情友好的座谈活动，进一步密切了两地企业的友好合作，将联席会员制度落到了实处。

巩宏良书记向出席座谈会的松阳县不锈钢产业链执行链长、中共松阳县委常委、县委组织部练斌部长介绍，为了更好地响应长三角区域一体化的国家战略，推动区域内钢管产业链加强协同合作，长三角协同创新产业体系加快形成。区域内上海钢管行业协会、松阳不锈钢行业协会和常熟市钢管行业协会共同创新了联席会员制度，松阳和常熟的协会会长均为上海钢管行业协会的特邀副会长，出席上海钢管行业协会的会长办公会。三协会把联席会员制度作为落实二十大关于搞好双循环经济的抓手，共同开展党建工作，盘活内循环经济的战场！上海钢管行业协会承担了更多的信息沟通、行业调研、展会论坛、会员交流、咨询维权、宣传推广等服务工作。扩大了三协会会员单位的视野和活动交流面，推动了三协会会员单位之间的业务往来。

练斌部长表示：上海钢管行业协会和松阳钢管协会联席会员制度非常好，为加深两地钢管企业强强联合提供了很好的平台，是促进内循环经济有效手段之一。松阳不锈钢钢管产业系列化、集约化，是上海钢管企业的大后方，松阳有着钢管产业集聚优势，钢管制造业拓展优势，非常欢迎上海的企业家们多来松阳走走，把上海钢管企业“专精特新”的优势在松阳生根发芽，发扬光大，一起为两地产业互动、互补、互联提供全方位的合作，共同为推进内循环经济发力！

松阳不锈钢协会会长、浙江宝丰特材股份有限公司董事长韩士丰认为：联席会员制度要加强，这两年两家协会在联席会员机制促进下发展都很快，上海钢管协会在钢管产业信息沟通引导、推动长三角钢管产业联动上大显身手发展很快，松阳钢管协会在帮助会员企业夯实制造业基础、开发新产品方面发力，今后要进一步加强合作互动把不锈钢管产业做大做强做优。

出席座谈活动的松阳县党政领导还有：县人民政府党组成员纪忠民，县经济商务局党组书记、局长刘祖军，县经开区管委会党组书记、主任周景伟，县不锈钢产业链专班办公室主任程海伟，县委组织部副部长丁根明，县经济商务局党组副书记、副局长李樟标，县不锈钢产业链专班办副主任项国锋，县经开区管委会党组成员杨铭。

出席座谈活动的松阳县不锈钢行业协会领导还有：协会顾问、上上德盛集团股份有限公司季学文董事长。常务副会长：浙江国邦钢业有限公司陈国椿董事长、浙江华鸣不锈钢有限公司朱学明董事长、上上德盛集团股份有限公司严冬云总裁、浙江金信不锈钢制造有限公司范张骞董事长、浙江宏海钢管制造有限公司范定泽董事长、益大特钢有限公司郭瑞玮董事长、浙江华旭不锈钢有限公司陈旭董事长。副会长有：浙江博盛钢业集团有限公司王潮声董事长、浙江冠宇管业有限公司陈志选董事长。理事：松阳永信机械制造有限公司李宪寿董事长，浙江顺利机械制造有限公司刘会开董事长。松阳不锈钢行业协会叶敏秘书长及秘书处工作人员。

出席座谈活动的上海钢管行业协会副会长有：上上德盛集团股份有限公司季学文董事长、上海天阳钢管有限公司何建忠董事长、上海海泰钢管（集团）有限公司顾祥总经理、上海宝世威石油钢管制造有限公司总经理助理杜新权、上海神州阳光特种钢管有限公司常务副总经理姚菁琪。秘书处常务副秘书长卢致逵，专家委主任孙永喜，副秘书长、专家委副主任张耀飞，国际会展部主任饶松出席了活动。

座谈会期间，两协会领导、各位企业家之间，在品种互补、渠道拓展、产品升级、管理创新等方面达成众多共识。

T/CECS205-2024《内衬（覆）不锈钢复合钢管管道工程技术规程》

编制组成立暨第一次工作会议成功召开

2023年6月9日，由上海钢管行业协会承办的T/CECS205-2024《内衬（覆）不锈钢复合钢管管道工程技术规程》（修订）编制组成立暨第一次工作会议，在上海金水湾大酒店成功召开。

会议由中国工程建设标准化协会（CECS）管道结构专业委员会秘书长代春生主持。由CECS的相关负责人、特邀专家，标准主编单位、参编单位的代表共42人，以线下、线上（线下为主）参加了本次工作会议。原标准的主编单位：悉地国际设计顾问（深圳）有限公司、江苏众信绿色管业科技有限公司（以下称众信管业）的领导分别致辞。

孟宪虎董事长在致辞中表示：作为从事产品生产单位，众信管业技术研发团队经过多年研发攻关，终于先后成功发明了：全屏蔽双密封管件、不锈钢端面防腐套专利，从而彻底解决了丝扣连接、沟槽连接密封问题，有效提升了建筑给水领域管道工程的密封性能的安全可靠性，为标准的扩大应用、提升技术水平创造了条件。

上海钢管行业协会专家委高级顾问、教授级高级工程师钱乐中作为原标准的主编和标准修订稿的主要起草人，向会议报告了本次修订的工作计划和前期准备工作。对产品市场情况分析认为：不锈钢复合管材及管件是一种洁净卫生、防漏损、防二次污染、使用周期寿命长、输水效率高的给水管道材料。其内衬不锈钢管内层耐腐蚀、性能稳定、卫生环保，基层（外层）碳钢管则主要承受载荷、刚性支撑。不锈钢复合管集成了碳钢和不锈钢的优点，在保障供水安全和卫生的前提下，最大限度节省了镍铬等战略资源，降低了产品综合成本。成为目前民用建筑给水、食品加工、医疗卫生、高楼消防灭火系统、中央空调循环系统，以及市政给水管道的首选产品之一，行业年复合增长率逾 30 %；产品市场前景光明。

经过会议的讨论审议，专家组综合相关意见后，明确：悉地国际设计顾问（深圳）有限公司、江苏众信绿色管业科技有限公司为本次修订主编单位；以下 22 家为参编单位：浙江金洲管道科技股份有限公司、西安向阳航天材料股份有限公司、绍兴市水联管业有限公司、浙江久立特材科技股份有限公司、上上德盛集团股份有限公司、浙江德威不锈钢管业股份有限公司、天津友发管道科技有限公司、上海建筑设计研究院有限公司、上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司、新容管业科技（江苏）有限公司、郑州万达重工股份有限公司、江苏福源泰管业有限公司、北京市市政工程设计研究总院有限公司、江苏省建筑设计研究院股份有限公司、东南大学建筑设计研究院有限公司、湘潭华进重装科技股份有限公司、武汉鸿鑫立信金属制品有限公司、宁波市水务环境集团有限公司、江苏省产品质量监督检验研究院、上海钢管行业协会等。

会议要求编制组，把近期新制修订发布的与本标准有关的标准内容，以及各参编单位述及的内衬（覆）不锈钢复合钢管管道工程的新技术、新工艺，作为本次修订内容纳入本标准。会议对具体章节内容的编制作出了原则分工，并要求参加首次会议的各参编单位、指导专家、审查专家应提交对本规程的修改意见。会议达成一致标准修订时间进度计划：2023 年 8 月编制组讨论形成征求意见草稿；10 月完成征求意见；11 月编制组讨论完成送审稿草稿。拟定于 12 月完成送审稿，并召开送审稿专家审定会；2024 年 1 月完成报批稿。

协会专家委孙永喜主任作为标准参编人，专家委副主任兼副秘书长张耀飞、综合办公室主任王赛男参加了工作会议。

会员动态

宝武党委庆祝建党 102 周年座谈会暨二季度党建工作例会举行

6 月 26 日上午，宝武党委举行庆祝建党 102 周年座谈会暨二季度党建工作例会，进一步弘扬伟大建党精神，营造主题教育浓厚氛围，发挥先进典型的示范引领作用，大力营造学习先进、崇尚先进、争当先进的良好氛围，激励宝武各级党组织和广大党员为加快建设世界一流企业而团结奋斗。宝武党委书记、董事长胡望明出席会议并为集团公司 2022 年度“党建创优奖”金奖单位颁奖。

三家企业四个支部联合开展党建联学共建活动

为庆祝中国共产党成立 102 周年，6 月 29 日，按照党建共建联学计划，上海宝世威公司机关党支部、钢管制造部党支部与华东化工销售财务处党支部、昆仑银行上海中心营业部党支部开展“贯彻二十大、奋进新征程”党建联学共建活动。

华东化工销售党委委员、总会计师樊丽，昆仑银行上海中心营业部党支部书记、总经理王棋谱，公司党委书记、总经理杜明利分别带领各党支部党员代表赴上海解放纪念馆开展红色教育，在宝山烈

士陵园革命英雄纪念碑前重温入党誓词，在讲解员的带领下，现场聆听了上海解放历史事迹，感悟思想伟力，继承和发扬老一辈革命家的精神，传承好红色基因，共同缅怀和追忆血与火的战争历史及伟大征程。

三方共同约定，在未来共建合作中，将充分利用党建合作交流平台，建立起党建桥梁纽带，积极谋划下一步更多的合作。

庆祝中国共产党成立 102 周年！

德威不锈钢支部荣获“先进基层党组织”称号

2023 年 6 月 30 日，在新丰镇庆祝中国共产党成立 102 周年主题活动暨第十六届汉塘文化节开幕式上，表彰了一批先进集体和个人，浙江德威不锈钢管业股份有限公司党支部获评“先进基层党组织”称号，支部谢祎同志获评新丰镇“优秀共产党员”称号。

记江苏苏夏能源集团 2023 年度主题教育系列活动

为了进一步宣传公司优秀党员的事迹，激发全体党员的积极性，争当优秀党员，江苏苏夏能源集团在 6 月 17 日上午举行了 2023 年度优秀党员的先进事迹宣讲活动。通过党委的评选和投票，选出了 4 位优秀党员成为 2023 年度的优秀党员。

6 月 21 日上午，江苏苏夏能源集团党委、纪委、党支部书记以及高层领导干部组织参观了瞿秋白、恽代英纪念馆，开展“不忘初心、牢记使命”主题教育活动。下午，在苏夏产业园会议室组织召开了 2023 年度党委扩大会议。会议的参会人员包括公司党委、纪委、党支部书记以及高层领导干部。

上海材料研究所与武汉中科达成战略合作关系

6 月 19 日，上海材料研究所有限公司与武汉中科创新技术股份有限公司战略合作协议正式签署。上海材料研究所有限公司副总经理孙丹、上海材料研究所有限公司无损检测事业部主任蒋建生、无损检测事业部副主任王森、无损检测事业部研发室主任张义凤出席会议，与武汉中科创新技术股份有限公司总经理林光辉、总经理助理/市场发展部总监陈西刚等一行展开友好会谈，双方就合作资源及合作方式达成一致，未来将携手并行、优势互补，为行业提供更多优质服务！

久立：现有不锈钢管产能达 15 万吨

久立特材表示，公司现有不锈钢管产能达 15 万吨，考虑部分不利因素影响的减弱以及下游领域需求的复苏，今年公司所制定的管材销量目标约为 13.6 万吨，公司正为进一步释放产能潜力而努力。

目前合金公司的经营情况，合金公司作为公司的关键子公司之一，将持续稳健地进行项目投资和研发投入，通过不断地自主研发，提升自主创新能力和生产经营能力。核电方面用管进展，在“碳中和”的目标背景下，随着核电重启及国产化趋势，公司作为蒸发器传热管等核电典型产品的全球主要供应商之一，将及时关注、努力争取核电相关订单，并合理安排生产。

牢记初心使命 坚定文化自信

——金洲管道党员赴余杭开展主题党日活动

为缅怀革命先烈，纪念建党 102 周年，使公司党员深刻领悟伟大的抗战精神，深刻感受伟大祖国的悠久历史和灿烂文化，2023 年 6 月 25 日，金洲管道党委组织了 130 余名党员，赴杭州余杭开展了“牢记初心使命，坚定文化自信”主题党日活动。

全体党员首先来到鸬鸟镇太公堂村山脚下的余杭抗日战争纪念馆参观学习；随后前往良渚博物院参观；最后，大家实地探访中华五千年文明圣地——良渚古城。

通过本次主题党日活动，同志们深深地被抗战时期共产党人视死如归、宁死不屈的民族气节所感动，被良渚先民创造的伟大文明所震撼。纷纷表示，要牢记共产党人的初心使命，立足本职，在推进企业高质量发展的同时，积极弘扬和传承好中华优秀传统文化。

正大制管荣获“全国管材管件产品 AAAAA 级质量金奖”奖项

2023 年 6 月 19 日，以“科技赋能好房建设，创新筑就安居生活”为主题的 2023 第六届全国“金材奖”颁奖大会暨中国绿色建筑技术与投资发展大会在北京隆重召开。正大制管集团荣获“全国管材管件产品 AAAAA 级质量金奖”荣誉。

博盛集团 | 第八届中国新型煤化工国际研讨会

6 月 26 日，浙江博盛钢业集团有限公司作为煤化客的首席支持单位，由集团总经理马旺带队参加“第八届中国新型煤化工国际研讨会”，博盛集团优秀的销售工程师以焕然一新的面貌在现场与众多企业达成沟通与合作。

博盛集团马旺主讲本次专题汇报。介绍了博盛集团特种不锈钢转型升级的践行之路，在汇报中以“WHSS”（耐候高强不锈钢）的产品亮点为题，去介绍该产品的技术先进性、自主知识产权等性能参数做了专题讲解。本次专题汇报中，重点介绍了博盛集团核心技术团队的领军人物：王国栋院士—中国“特种钢”之父。

建党 102 年，铸就辉煌

热烈祝贺亚达系统党支部被评为新丰镇 2022 年度先进基层党组织

瑞思博党支部组织“强化红色记忆 弘扬奋斗精神”主题党日活动

为庆祝中国共产党建党 102 周年，7 月 1 日，瑞思博党支部组织了“强化红色记忆 弘扬奋斗精神”主题党日活动。

早上八时许，伴随着庄严嘹亮的《义勇军进行曲》，五星红旗缓缓升起，全体人员保持肃立，向国旗行注目礼。尔后公司全体党员面向党旗一起重温入党誓词。升旗仪式结束后，全体党员组织前往宜丰熊雄故居、万戴仙源乡红色旅游区接受革命传统教育活动。

永安昊宇通过中国船级社认证

近日，永安昊宇正式通过中国船级社认证。认证的产品为冷拔无缝钢管，规格为外径 19-76mm、壁厚 2-8mm，强度级别为 410。

这是公司继获得法国船级社后取得的又一重大认证，进一步丰富了公司的产品体系。同时，也标志着公司产品设计和制造已经完全具备了为船舶提供配套产品和服务的能力，为公司开拓船舶用管市场提供了有力保障。

国内外行业动态

2023 年 6 月中旬重点统计钢铁企业产存情况

2023 年 6 月中旬，重点统计钢铁企业共生产粗钢 2262.66 万吨、生铁 2018.14 万吨、钢材 2167.52 万吨。其中粗钢日产 226.27 万吨，环比增长 1.42%，同口径相比去年同期增长 0.21%，同口径相比前年同期下降 5.54%；生铁日产 201.81 万吨，环比增长 0.73%，同口径相比去年同期下降 0.55%，同口径相比前年同期下降 2.32%；钢材日产 216.75 万吨，环比增长 5.04%，同口径相比去年同期下降 1.68%，同口径相比前年同期下降 5.13%。

据此估算，本旬全国日产粗钢 295.27 万吨、环比增长 1.11%，日产生铁 245.01 万吨、环比增长 0.58%，日产钢材 388.23 万吨、环比增长 3.02%。（信息统计部）

2023 年 6 月中旬，重点统计钢铁企业钢材库存量 1622.20 万吨，比上一旬（即 6 月上旬）增加 41.76 万吨、增长 2.64%；比上月同旬减少 4.26 万吨、下降 0.26%；比去年底增加 314.75 万吨、增长 24.07%；比去年同旬减少 430.13 万吨、下降 20.96%；比前年同旬增加 52.50 万吨，增长 3.34%。（信息统计部）

我国首个万吨级新能源制氢项目成功产出氢气

6 月 29 日，我国首个万吨级新能源制氢项目——内蒙古鄂尔多斯市准格尔旗纳日松光伏制氢产业示范项目（以下简称“纳日松项目”）成功产出氢气。

项目利用采煤回填区建设光伏电站，年均发电量约为 7.4 亿千瓦时，其中 20% 将直接输送至当地电网，剩余 80% 用于氢气生产。项目安装 15 套 1000Nm³/h（标方每小时）的碱水制氢装备，年产氢气约 1 万吨、副产氧气约 8 万吨，主要应用于化工和交通领域。

中国首次高压力纯氢管道试验取得成功 各项结果均达预期

6 月 25 日，我国首次高压力纯氢管道试验，在国家管网集团管道断裂控制试验场取得成功，这为我国今后实现大规模、低成本的远距离纯氢运输提供技术支撑。

在哈密国家管网集团管道断裂控制试验场，工作人员完成了 6.3 兆帕管道充氢测试和 9.45 兆帕管道爆破测试，各项结果均达到预期。本次试验是国内首次对输氢非金属管道进行的高压在线测试，也是国内首次对非金属管道进行高压纯氢爆破试验。此次试验依托的国家管网集团管道断裂控制试验场，是继英国、意大利之后全球第三个管道断裂控制试验场。

管道设计院多项突破性技术 护航唐山 LNG 项目顺利投产

6 月 21 日，河北建投唐山 LNG 项目顺利投产，管道设计院全程参与了该项目的输气管道初步设计及施工图设计。项目建成投产后，将拓宽河北省供气来源，优化京津冀地区的能源结构，大大提高区域天然气应急保障和调峰能力。

河北建投唐山 LNG 项目由接收站、码头工程和外输管线项目组成，是目前环渤海地区 LNG 接收站接卸能力、存储规模、气化外输能力最大的 LNG 项目。外输管线项目起于唐山 LNG 接收站，止于廊坊市永清末站，全长约 288 公里，管径 1422 毫米，设计压力 10 兆帕，设计年输气量 112 亿立方米。沿线设置 3 座工艺站场、14 座阀室和配套建设相关工程设施。

全球新生产不锈钢中废钢比为 48% 中国只有 31%

来自世界钢铁协会消息，Teamstainless（不锈钢团队）于 2023 年 6 月 20 日发布了卡尔斯鲁厄理工学院研究量化不锈钢库存和流动周期的分析摘要。结论显示，2019 年，平均 95% 的不锈钢在报废后被回收，其中 70% 用于生产新的不锈钢，25% 用于生产碳钢或特殊钢。

研究分析了 2019 年全球新产出不锈钢的废钢比。结果表明，全球新生产不锈钢中废钢比为 48%（其中不锈钢废钢占 37%，碳钢废钢占 11%）。然而，这一比例在不同国家和地区具有显著差异性。例如：在美国和欧洲，废钢比分别为 83% 和 85%。在中国，废钢比只有 31%。这也反映出中国大多数不锈钢制品尚未达到报废年限，因此中国可利用的不锈钢废钢数量较少。研究还分析了不锈钢终端产品废钢的流向。

直通雄安！蒙西管道一期工程正式投产

6 月 29 日，我国首条直通雄安新区的天然气主干管道——国家管网集团蒙西管道项目一期工程（天津—河北定兴）成功投产。来自国家管网集团天津液化天然气接收站的天然气将通过该管道输送至华北地区，保障沿线民生清洁用能，为高标准、高质量建设雄安新区提供可靠的天然气能源保障。

本次投产的蒙西管道一期工程，总长 413.5 公里，起自天津 LNG 临港分输站，终至河北保定定兴分输站，最大管径 1016 毫米，年设计输量 66 亿立方米。

6 月国内不锈钢厂粗钢产量环比减少 4.6%

2023 年 6 月 28 日，沪镍持续跌势，降近 1%，伦镍 27 日上涨超 2%。黑色系普遍上涨，铁矿涨 2.47%。现货来看，金川升水回到 9000 元，俄镍升水持稳在千元附近，现货供应紧张程度不及上月。高镍生铁报价继续跌至 1076.5 元每镍点，中间环节高库存继续施压产业链。电解镍全部跌下 170000。

据 Mysteel 统计，2023 年 6 月国内 41 家不锈钢厂粗钢产量初步统计为 296.88 万吨，月环比减少 4.6%，同比增加 7.6%。7 月国内 41 家不锈钢厂粗钢排产 299.46 万吨，月环比增加 0.9%，同比增加 19%。其中：200 系 95.82 万吨，月环比增加 6.3%，同比增加 18.5%；300 系 156.75 万吨，月环比减少 0.8%，同比增加 17%；400 系 46.89 万吨，月环比减少 3.8%，同比增加 27.8%。

World steel 5 月全球粗钢产量同比下降 5%

根据世界钢铁协会（world steel）的统计，5 月份全球粗钢产量总计 1.616 亿吨，环比下降 0.2%，同比下降 5%。

亚洲粗钢产量近 1.2 亿吨，同比下降 6%，其中中国产量 9000 万吨，同比下降 7.3%；欧盟 27 个国家粗钢产量 1160 万吨，环比下滑 11.2%；北美粗钢产量为 960 万吨，同比下降 3.7%；南美产量为 360 万吨，同比下降 5.2%；非洲粗钢产量同比增长 18.6%，达到 130 万吨，中东产量同比增长 4.3%，达到 440 万吨。

今年前五个月，全球粗钢产量达 7.86 亿吨，同比下降 1.2%。

5 月不锈钢净出口量环比降 17%

据中国海关数据统计：2023 年 5 月，国内不锈钢进口量约 14.17 万吨，环比增加 1.96 万吨，增幅 16.1%；同比减少 8.81 万吨，减幅 38.3%。2023 年 1-5 月，该累计量约 72.47 万吨，同比减少 68.9 万吨，减幅 48.7%。5 月进口增多主要体现在方坯量增加上，环比增加 1.1 万吨，增幅 959%。其他品种的变动量不大。

2023 年 5 月，国内不锈钢出口量约 35.21 万吨，环比减少 2.42 万吨，减幅 6.4%；同比减少 13.47 万吨，减幅 27.7%。2023 年 1-5 月，该累计量约 169.56 万吨，同比减少 23.5 万吨，减幅 12.2%。出口减少主要体现在宽度 $\geq 600\text{mm}$ 的宽幅卷板上，环比减少 2.1 万吨，其中以冷轧减少为主，环比减少 1.9 万吨。

2023 年 5 月，国内不锈钢净出口量约 21.04 万吨，环比减少 4.39 万吨，减幅 17.3%，同比减少 4.65 万吨，减幅 18.1%。2023 年 1-5 月累计净出口量约 97.08 万吨，同比增加 45.4 万吨，同比增加 87.8%。

青山钢管开展有限空间应急演练

6 月 26 日，青山钢管有限公司安全环保部组织开展有限空间应急演练。各车间主任、班组长和涉及有限空间的作业人员参加了本次演练。

此次演练模拟一作业人员在未按规定要求便进入酸洗地下室进行清洗作业，因而发生中毒窒息。现场监护人员发现并上报领导，并组织应急指挥小组，应急小组立即按照预案组织开展救援工作。演练中，各救援小组分工明确、配合默契、措施得当、救援及时，救援材料和救援物资供应及时。员工认真对待，顺利完成了此次演练，取得了预期的演练效果。

梅开三度！珠江钢管连获三篇优秀论文

2022 年 10 月中国金属学会轧钢分会《关于征集“2022 全国焊管学术年会”论文的通知》发出后，珠江钢管（珠海）公司积极响应，在公司领导的大力支持下，技术创新中心、研发中心以及人力资源

部严密配合下，相继组织了相关学术论文编写培训，出台了论文投稿的奖励制度，公司各部门技术人员踊跃投稿，本次共征集论文 19 篇，最终经审核小组遴选出 6 篇论文投稿 2022 全国焊管学术年会。

1、黄克坚、邓贵华、姚江涛、黎剑峰、施良政撰写的《大壁厚 DH36-Z35 钢管双丝单电源埋弧焊工艺试验研究》

2、黎剑峰、黄杰生、黄克坚、魏家乐、曾庆湖、施良政、李伟撰写的《抗硫化氢腐蚀海底管线钢管的开发》

3、魏家乐、朱祥圭撰写的《S460M 高钢级细晶粒结构钢螺旋埋弧焊管试制》

常宝股份开展全员生产保全 TPM 实践培训

为推进精益管理战略落地、学习全员设备保全（TPM）工具、方法，提升全面生产设备维护管理的能力，9 月 26 日-27 日，常宝股份组织开展全员生产保全 TPM 的体系建设与落地实践培训。公司领导、管理及设备技术人员共计 125 人参加培训活动。

常宝股份总经理韩巧林进行培训总结，并对老师为期两天精彩的培训表示感谢。他指出课上老师讲到的问题都是公司关注点，老师提供的目视化、点检表、故障履历表等都很实用。每位学员制定的“531”课程学习、改善行动计划，各单元制定的年度计划方针要落实到行动，常宝设备管理要真正提升全员设备保全的能力。

邯鄯特管 420M 高强高韧耐腐蚀不锈钢管成功开发

面对当前钢铁行业产品下游需求不及预期，行业竞争加剧，邯鄯特管积极响应股份公司“高举旗帜担使命 踔厉奋发建新功”动员令号召，秉持“高科技研发创新”和“高质量技术创新”理念，在研发系列耐腐蚀 420M 马氏体不锈钢方面取得新的突破。

邯鄯特管坚持以市场需求为引领，为从根本上提高马氏体不锈钢的冲击功，为市场需求提供技术支持，研发人员从化学成分设计、钢管变形比、挤压成形温度和速度、淬火和回火工艺等关键参数进行了系列对比分析，制定了详细的开发方案，使得 420M 性能潜力得到了充分发挥，在强度满足要求的同时，冲击功比普通 L80-13Cr 提高了 50%以上，改善了综合性能，满足了市场当前所需管材的技术要求，研发人员通过半年的质量攻关，成功开发出 $\phi 89-325$ 多个规格的 420M 马氏体不锈钢管，表面质量良好，组织致密，晶粒均匀，性能稳定，冲击功高，得到客户的一致认可。