

# 上海钢管行业简报

第 3 期

(总第 501 期)

上海钢管行业协会编

2024 年 2 月 29 日



## 协会动态

### 协会派员出席上海工业博物馆展品征集会

2 月 19 日下午，上海市工经联在东浩兰生集团 3 楼会议室，召开了上海工业博物馆重要展项展品征集工作会议。上海市十届政协主席蒋以任，上海市经信委主任张英、副主任阮力，市工经联会长管维镛、执行副会长兼秘书长裴崎、执行副会长黄国伟、史文军、邱平，市企联副会长兼秘书长蒋苏平等领导，以及来自全市 100 多家工业系统行业协会的会长或秘书长出席了此次会议。

会议首先由上海市经信委主任张英讲话，她指出：上海工博馆的建设，连续两年写入市《政府工作报告》，列入市委四次全会工作任务。本月初龚正市长现场调研了工业博物馆的筹建工作，他要求：要高标准做好展陈设计、高水平做好展馆建设、高起点谋划运营模式创新，更好展现工业魅力，诠释工业文明，弘扬企业家精神和工匠精神，传承赓续工人阶级的精神力量，要筹建好世界一流的国家级工业博物馆，全力以赴打造好浦江之畔的新地标。

蒋以任在讲话中要求大家：广泛发动会员单位，全力为工博馆展陈提供珍贵实物和生动的史料。他指出，首先要认真梳理好本行业的发展史，梳理时不要忘记小三线；第二是要围绕重点产品、重要人物、重大场景、重要事件认真选择评估展陈品；第三在表现方式上要有创新，更要注意实事求是；第四是要重视保护传承工业的精神内涵，激励年轻人为新时代奋斗创新。

据了解，上海工业博物馆选址江南造船厂原址，展出面积约 3 万多平方米，今年 7 月正式启动建设，由上海市工经联和东浩兰生集团共同负责展陈展品的征集工作。

会议期间，与会代表还参观了设置在东浩兰生集团 7 楼大厅的工博馆概念展。卢致遼常务副秘书长代表协会出席了会议。

## 会员动态

### 宝钢股份高强高韧石油套管助力中国油气

2024 年农历新年，我国首口万米科探井中国石油深地塔科 1 井，钻至地下 9850 米，创造了亚洲最深井纪录，宝钢股份 BG155V 高强高韧石油套管将助力该井实现深度超万米，成为全球第二口陆地垂深超过万米的特深井，标志着宝钢股份在高强高韧石油套管研发方面打破了行业技术壁垒，实现了材料的迭代升级。央视新闻十三频道于新春佳节期间对该井相关情况进行了连续追踪报道。

宝武首席科学家、中央研究院（技术中心）首席研究员、上海钢管行业协会专家委员会副主任张忠铨说：“万米深井的井下超高温，超高压环境对钢管产品的质量和性能提出了极为苛刻的要求，国际上也没有同类产品可以借鉴。宝钢通过和高校等科研机构合作，开发出具有完全知识产权的全球首套无缝钢管在线控制冷却装备和关键核心技术，确保了产品在超高温高压以及复杂地质条件下的安全使用，同时也极大地推动了我国热轧无缝钢管绿色高效制造的技术引领示范和产品持续的迭代升级。”

下一步，宝钢股份将聚焦油气田开发的高端化、智能化、绿色化需求，持续提升技术创新能力，奋力推进高端油套管研发，借力此次世界首创的平台性技术，通过材料、装备和工艺的协同创新，开发出强度更高、腐蚀性能和韧性更好的产品，为我国向地球深部进军保驾护航，为油气开采领域贡献更多宝武方案。

## 中国冶金报头版头条 推介“中国第一扩”——德新钢管

为了促进我国冶金行业“专精特新”高质量发展，冶金行业权威媒体“中国冶金报”开展“寻冠/突破卡脖子产品你最牛”活动，重点推介我国冶金行业各细分领域的龙头企业和冠军产品，德新钢管以生产大口径热扩无缝钢管荣幸入选。1月25日，该报新闻组由钢铁部刘主任带队专程前来德新钢管实地采访。

2月23日，中国冶金报在头版头条刊登长篇报道，题为“从开拓者到领军者，德新钢管成就‘中国第一扩’”，用“做别人不能做的——首创中频热扩工艺”、“做客户完全放心的——实现全链条品质控制”、“做引领行业发展的——推动标准修订升级”等3个篇章，详细介绍了德新钢管致力于大口径热扩钢管推广应用的成长之路，全文近7000字。

该报道是近年来有关德新钢管和产品介绍最全面，媒介最权威的新闻报道，能够帮助广大客户和朋友加深对德新和产品的了解，正如陈俊德董事长经常说的那句广告词：请放心使用大口径热扩无缝钢管！

## 久立荣获2023年度湖州市“金象”企业、纳税大户等荣誉

2月19日，湖州市深化“在湖州看见美丽中国”实干争先主题实践暨“双招双引”推进大会在湖州大剧院召开；南浔区全面接轨大上海深入实施“三个年”活动暨民营经济发展大会在南浔区文化艺术中心召开；吴兴区“大抓项目年”经济发展大会在吴兴区行政会议中心大会堂召开。

三个大会表彰了2023年度为湖州市、南浔区、吴兴区经济社会发展做出突出贡献的先进集体和个人。

凭借2023年各方面的综合表现，久立集团连续9年荣获湖州市“金象”企业、纳税大户；荣获南浔区2023年度“新象”企业、税收百强企业前十名、规模百强企业前十名、服务业纳税十强和规模二十强企业、进出口超亿美元企业；荣获吴兴区2023年度杰出贡献企业；久立特材荣获南浔区重才爱才企业、科技领航企业及科技新锐企业；荣获吴兴区2023年度科技领航奖、“人才强企”十强企业。

久立集团董事长、总经理章宇旭，久立集团党委书记蔡兴强分别代表企业受奖。

## 钢研纳克党委召开“统战人士谈”座谈会

为认真贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想，深刻领会习近平总书记关于加强和改进统一战线工作的重要思想，提升公司统战人士代表履职能力与建言献策能力，1月25日，钢研纳克党委召开“统战人士谈”座谈会。公司党委书记、党委副书记、党委委员、统战人员和党委工作部相关人员参会。会议由党委副书记蒋劲锋主持。

会议集中学习习近平总书记重要讲话《完整、准确、全面贯彻关于做好新时代党的统一战线工作的重要思想》和《中国共产党统一战线工作条例》。

会议指出，2024年是中华人民共和国成立75周年，是全面贯彻落实党的二十大精神的关键之年，是落实“十四五”战略规划的冲刺之年，要充分发挥统一战线凝聚人心和汇聚力量的独特优势，紧扣公司全年目标任务，积极建言献策，不断提高建言靶向性含金量。

会议强调，公司各民主党派和无党派人士要坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，围绕中心、服务大局，拿出担当、拿出勇气、拿出干劲，践行“同心同行”，不断提升自身素质，履行好参政议政、民主监督职责，全方位助推公司各项事业高质量发展。

## 济南迈科荣获两项荣誉

为鼓励中国建筑金属结构协会会员中给水排水行业企业在执行国家节能、环保和可持续发展的大政方针以及科技创新、技术进步、科学管理、产品研发、增强自主创新能力等方面取得突出成就，热心行业事业和公益事业，中国建筑金属结构协会管道委员会组织开展了“2021-2023年度给水排水行业名牌、突出贡献企业”的评选工作。经过企业申报、评审委员会秘书处审验、协会官方网站征求意见、业内专家、知名学者和权威人士组成的评选委员会评选，最终济南迈科管道科技有限公司成功获得该两项荣誉。

这是继2020年以后，济南迈科管道科技有限公司再次获得该两项殊荣。本次成功入选，也标志着迈科管道在科技创新、科学管理、品牌形象、社会责任、行业贡献、企业知名度和美誉度方面获得了中国建筑金属结构协会管道委员会对迈科管道的充分肯定，大大提升了迈科管道公司在给水排水行业中的品牌影响力。

## 金洲管道连获湖州市、吴兴区多项殊荣

2月19日，全市深化“在湖州看见美丽中国”实干争先主题实践暨“双招双引”推进大会和吴兴区“大抓项目年”经济发展大会相继召开，金洲管道喜获2023年度湖州市金牛企业、湖州市纳税大户，吴兴区杰出贡献企业、吴兴区“人才强企”十强企业等多项殊荣受到隆重表彰，总经理沈淦荣参加会议并代表公司上台领奖。

## 李亚带领部分驻豫全国人大代表走进凤宝集团

2月27日，省人大常委会党组书记、副主任李亚带领部分驻豫全国人大代表来到安阳市围绕关于强化创新驱动、加快动能转换，文旅融合发展，建设国家创新高地和实施数字化转型战略情况进行视察。省人大常委会副秘书长、办公厅主任吴文毅，省人大常委会选任联工委主任周斌及省发改委、省科技厅负责同志参加视察。

视察组一行首站走进凤宝集团河南凤宝重工科技有限公司。集团公司总经理李静敏热情接待，并介绍了相关情况。李亚及各位人大代表走进车间，深入了解凤宝整体情况，尤其对凤宝产业链建设表示了肯定和关心。

李静敏总经理对省委、省人大、省政府长期以来给予凤宝集团改革发展的关心指导表示感谢，表示凤宝集团将深入贯彻党的二十大精神，认真落实省委、省政府和市委、市政府的部署要求，强化责任担当，瞄准建设“绿色特钢强企”“世界知名无缝钢管企业”和“打造车轴世界品牌”战略目标，苦干实干、攻坚克难，以新气象新作为推动高质量发展取得新成效，为推进中国式现代化建设河南实践作出更大贡献。

## 国内外行业动态

### 2024年1月份黑色金属材料类生产者价格环比上升0.8%、 同比持平

2024年1月份,受国际大宗商品价格波动影响,全国工业生产者出厂价格同比下降2.5%,环比下降0.2%,降幅比上月分别收窄0.2和0.1个百分点;工业生产者购进价格同比下降3.4%,降幅收窄0.4个百分点,环比下降0.2%,降幅与上月相同。

#### 一、1月份工业生产者价格同比变动情况

工业生产者出厂价格中,生产资料价格下降3.0%,降幅比上月收窄0.3个百分点,影响工业生产者出厂价格总水平下降约2.23个百分点。其中,采掘工业价格下降6.0%,原材料工业价格下降2.3%,加工工业价格下降3.1%,降幅均有收窄。生活资料价格下降1.1%,降幅比上月收窄0.1个百分点,影响工业生产者出厂价格总水平下降约0.29个百分点。其中,食品价格下降1.0%,衣着价格上涨0.1%,一般日用品价格持平,耐用消费品价格下降2.3%。

工业生产者购进价格中,建筑材料及非金属类价格下降7.0%,燃料动力类价格下降6.7%,农副产品类价格下降5.8%,化工原料类价格下降5.7%;黑色金属材料类价格持平;有色金属材料及电线类价格上涨1.5%。

#### 二、1月份工业生产者价格环比变动情况

工业生产者出厂价格中,生产资料价格下降0.2%,降幅比上月收窄0.1个百分点,影响工业生产者出厂价格总水平下降约0.17个百分点。其中,采掘工业价格上涨0.2%,原材料工业价格下降0.2%,加工工业价格下降0.3%。生活资料价格下降0.2%,降幅比上月扩大0.1个百分点,影响工业生产者出厂价格总水平下降约0.05个百分点。其中,食品价格下降0.1%,衣着价格下降0.2%,一般日用品价格持平,耐用消费品价格下降0.4%。工业生产者购进价格中,农副产品类价格下降1.0%,燃料动力类、化工原料类价格均下降0.8%,建筑材料及非金属类价格下降0.1%;黑色金属材料类价格上涨0.8%,有色金属材料及电线类价格上涨0.3%。

### 钢协：2023年重点统计钢铁企业吨钢耗新水同比下降0.95%

2023年1-12月,重点统计钢铁企业用水总量951.96亿立方米,同比增加30.28亿立方米,同比增长3.29%。其中:取新水总量较上年同期减少1946.71万立方米,同比下降1.16%;重复用水量较上年同期增加30.48亿立方米,同比增长3.37%。水重复利用率98.25%,同比提高0.08个百分点;吨钢耗新水2.41立方米/吨,同比下降0.95%。

外排废水总量较上年同期减少3407.16万立方米,同比下降12.39%。外排废水中化学需氧量、氨氮、挥发酚、总氰化物、悬浮物、石油类污染物排放量同比下降17.68%、14.78%、22.05%、28.07%、2.91%、12.57%。

废气排放总量同比增长7.84%。外排废气中二氧化硫和颗粒物排放量同比下降9.08%和8.80%。吨钢二氧化硫排放量0.21千克/吨,同比下降6.48%;吨钢烟粉尘排放量0.25千克/吨,同比下降8.21%;吨钢氮氧化物排放量0.42千克/吨,同比下降10.17%。

钢渣产生量8821.28万吨,同比增长0.41%。高炉渣产生量23405.18万吨,同比增长2.55%。含铁尘泥产生量4162.79万吨,同比增长1.54%。钢渣利用率98.85%,比上年同期提高0.24个百分点;高炉渣利用率99.39%,比上年同期增加0.15个百分点;含铁尘泥利用率99.66%,比上年同期增加0.14个百分点。

高炉煤气产生量9615.07亿立方米,同比增长0.10%。转炉煤气产生量872.49亿立方米,同比增长7.70%。焦炉煤气产生量576.27亿立方米,同比增长1.09%。高炉煤气利用率98.61%,

比上年同期提高 0.30 个百分点。转炉煤气利用率 98.59%，比上年同期提高 0.22 个百分点；焦炉煤气利用率 98.71%，比上年同期增加 0.11 个百分点。

## 世界最大口径海底原油管道施工完成

据中化新网报道，从中国石油天然气管道局传来消息，该公司承建的印度尼西亚拉维拉维项目 52 英寸海管拖拉头准确抵达登陆点。这标志着世界最大口径海底原油管道长距离岸拖施工圆满完成。

此次项目是管道局在印尼承建的第一个大型工程设计、采购、施工和调试项目，也是中国企业首次承建印尼国家石油公司项目。项目主要工作包括 52 英寸海底管道及 32 万吨单点系泊敷设、52 英寸陆地管道敷设、2 座 17 万立方米储罐施工，其中海管、单点系泊、储罐均为管道局目前承建的最大原油储运设施。

## 批准！2700 公里输氢管道

欧盟委员会 2 月 15 日发表声明说，已批准一项新计划“IPCEI Hy2Infra”，以支持氢能基础设施建设，减少对天然气的依赖，从而推动实现碳中和目标。

欧盟委员会表示，法国、德国、意大利、荷兰、波兰、葡萄牙和斯洛伐克 7 个欧盟国家将为该计划提供 69 亿欧元的公共资金，预计还将带动超过 54 亿欧元的私人投资。总计达到 123 亿欧元。在这项计划推动下，32 家公司将参与 33 个与氢能相关的项目，其中包括建设大型电解槽用于生产可再生氢、新建和改造约 2700 公里的氢传输和配送管道，开发至少 370GWh 的大型储氢设施，以及为液态有机氢运输船（LOHC）建设装卸码头和相关港口基础设施。

据介绍，大型电解槽项目预计将于 2026 年至 2028 年间，管道项目将在 2027 年至 2029 年间投入使用。IPCEI Hy2Infra 计划总体将于 2029 年完成。

冯德莱恩曾称“氢能可以改变欧洲的游戏规则”。在此之前，欧盟委员会已经批准了两项大型补贴计划，分别是 IPCEI Hy2Tech 和 IPCEI Hy2Use。三个补贴计划加在一起达到了 175 亿欧元的公共资金援助。

除此之外，欧盟委员会还于 2022 年 5 月发布 REPowerEU 计划，设定了到 2030 年可再生氢产量 1000 万吨、进口量 1000 万吨的目标。

## 管超 4.2 万吨！福建青山特材不锈钢项目开工

2 月 18 日，福建青山特材不锈钢深加工项目开工。该项目位于周宁县不锈钢深加工产业园，总投资 5.98 亿元，总建筑面积 13.94 万平方米。

项目建成后将年产不锈钢管超 4.2 万吨，年产值超 20 亿元，能有效推动周宁县建设全国最大不锈钢钢管、针管生产基地，继续延伸周宁县不锈钢产业链及发挥不锈钢产业集群效应，带动周宁县经济更好更快增长。

## 宝石钢管 8000 米大口径对焊连续管在西南油气田成功应用

近日，宝石钢管连续油管公司油田现场服务队在西南油气田完成一盘 CT110 直径 60.3 毫米 8000 米超长、大口径连续管对焊检测服务，目前该盘对焊连续管已顺利完成页岩气井射孔作业，服务效果得到油田客户好评。

此项目的成功实施，为川渝地区页岩气深井、超深井、超长水平井勘探开发提供了技术利器。下一步，宝石钢管连续管服务团队将致力于保障和服务油田开发需求，加速推进智能化连续管对焊检测技术研究，推进服务业务数字化转型、智能化发展，为公司高质量发展增添服务新动能，助力公司加快建设世界一流能源管材装备智造服务商。

## 2月中旬重点统计钢企粗钢日产 210.09 万吨

2024年2月中旬，重点统计钢铁企业共生产粗钢2100.91万吨、生铁1904.93万吨、钢材1985.04万吨。其中，粗钢日产210.09万吨，环比增长1.50%，同口径比去年同期增长0.39%，同口径比前年同期增长10.64%；生铁日产190.49万吨，环比增长2.91%，同口径比去年同期增长0.44%，同口径比前年同期增长13.15%；钢材日产198.50万吨，环比增长3.78%，同口径比去年同期下降3.36%，同口径比前年同期增长9.73%。

据此估算，本旬全国日产粗钢269.35万吨、环比增长1.19%，日产生铁225.44万吨、环比增长2.4%，日产钢材367.6万吨、环比增长2.82%。

2024年2月中旬，重点统计钢铁企业钢材库存量1897.89万吨，比上一旬（即2月上旬）增加284.72万吨、上升17.65%；比上月同旬增加362.44万吨、上升23.6%；比去年同旬减少55.11万吨、下降2.82%；比前年同旬增加207.54万吨、增加12.28%。

## 1月全球粗钢产量 1.481 亿吨，同比下降 1.6%

2024年1月，全球71个纳入世界钢铁协会统计国家或地区的粗钢产量为1.481亿吨，同比下降1.6%。

2024年1月，非洲粗钢产量为200万吨，同比提高16.3%；亚洲和大洋洲粗钢产量为1.076亿吨，同比下降3.6%；欧盟（27国）粗钢产量为1020万吨，同比下降1.8%；其他欧洲国家粗钢产量为390万吨，同比提高22.5%；中东粗钢产量为470万吨，同比提高23.1%；北美粗钢产量为920万吨，同比下降2.1%；俄罗斯和其他独联体国家+乌克兰粗钢产量为720万吨，同比提高4.0%；南美粗钢产量为340万吨，同比下降6.3%。

**粗钢产量排名前十位的国家：**2024年1月，中国粗钢预估产量为7724万吨，同比下降6.9%；印度粗钢产量为1250万吨，同比提高7.3%；日本粗钢产量为730万吨，同比提高0.6%；美国粗钢产量为680万吨，同比下降0.3%；俄罗斯粗钢预估产量为620万吨，同比提高1.2%；韩国粗钢产量为570万吨，同比提高1.5%；土耳其粗钢产量为320万吨，同比提高24.7%；德国粗钢预估产量为290万吨，同比下降0.9%；伊朗粗钢产量为260万吨，同比提高39.3%；巴西粗钢预估产量为250万吨，同比下降7.2%。

## 1月份日本粗钢产量 727 万吨，环比增长 4%

据日本钢铁联合会（JISF）称，1月日本粗钢产量为727万吨，环比增长4%。这一积极态势归功于板材产量的增长。具体而言，1月热卷（增加3.5%至306万吨）、冷卷（增加8.4%至122万吨）、热镀锌（增加3.9%至70.7万吨）和中厚板（增加20.6%至71.3万吨）的产量环比均有所增长。据Metal Expert了解，型材和棒材的产量环比下降2.2%至101万吨。

由于汽车和造船行业需求改善，12月份钢铁订单总量增长4.9%，达到300万吨，日本粗钢产量同比增长0.6%。同时，由于材料成本高昂和劳动力短缺，建筑行业的购买兴趣降低。1月，日本钢材出口总量同比增长5.2%，达到257万吨。虽然对东盟和韩国的出货量有所下降，但日本供应商在中国、欧盟、中东和美国等其他市场获得了支持。

根据日本经济产业省（METI）的最新预测，在汽车行业的支持下，日本今年前三个月的粗钢产量预计将同比增长1.5%，达到2195万吨。

## 土耳其 2023 年不锈钢进口量

据土耳其贸易统计：2023年12月，土耳其不锈钢进口量约5.44万吨，环比增加2.3%；同比减少22.8%。其中，从中国大陆进口的量约2.21万吨，环比增加32.4%，同比减少39.5%；从韩国进口的量约0.73万吨，环比减少8.2%，同比增加435%。

2023年1-12月土耳其不锈钢进口量约72.2万吨，同比减少12.82万吨，减幅15.1%；出口量约12.18万吨，同比减少10.89万吨，减幅47.2%；净出口量60万吨，同比减少1.92万吨，减幅3.1%。

## 鞍钢股份石油管系列产品拿到国际市场通行证

近日，鞍钢股份石油管系列产品通过美国石油协会（API）质量管理体系认证，获得API会标使用权，标志着鞍钢股份石油管系列产品拿到国际市场通行证，为进一步拓展石油管市场份额、增加管线管销量奠定基础。

据悉，美国石油协会（API）是美国工业主要的贸易促进组织，也是国际石油和天然气行业公认的质量管理体系认证权威机构。API标准作为国际石油天然气设备制造行业最重要的产品及管理体系认证标准之一，具有先进性、通用性、安全性、权威性，被全球相关企业广泛认可和采用。

## 常州市委书记陈金虎带队走访常宝股份

2月20日上午，常州市委书记陈金虎带队走访常宝股份，为常宝送上“万亿之城纪念封”和“常商服务卡”，感谢常宝为常州迈入万亿之城作出的贡献。市领导杨芬、杭勇、韩九云，常州经开区领导丁一、乔强等参加活动。常宝股份董事长曹坚率公司经营团队陪同接待。

贺春交谈中，陈金虎了解了常宝的运营发展情况，对常宝围绕“专而精、特而强”发展战略，坚持专精特新和高质量发展，持续推进产品及市场结构升级，予以充分肯定。陈金虎勉励常宝持续深耕实业，瞄准行业前沿，聚焦技术创新和高端化发展、打造细分领域的头部企业，推动高质量发展！

## 天津钢管超大口径抗硫套管在西南油气田顺利下井

中石油西南油气田深地川科1井，是全球地质条件最复杂、钻井难度最高的万米科探井，全井套管均使用天津钢管产品。目前，川科1井完成三开套管入井作业，使用复合抗硫化氢特殊扣套管管串结构，全井下深3608.5米，入井套管343支。

该套管的成功下井，创造了国内陆上使用的最大口径的抗硫化氢腐蚀气密封扣套管入井最深、固井套管最重等多项纪录。两种非标准规格的套管研发彰显公司强大的新产品研发及生产能力，为国内外油田设计提供了更多的产品选择空间。