

# 上海钢管行业简报

第 21 期

(总第 497 期)

上海钢管行业协会编

2023 年 12 月 15 日



## 协会动态

### 中国钢结构协会钢管分会理事长工作会议在珠海举行

#### ——巩宏良书记传达习总书记上海考察调研讲话精神

12 月 7 日至 9 日，中国钢结构协会钢管分会（2023）理事长工作会议在广东省珠海市举行，会议总结了分会 2023 年的工作，部署了 2024 年的重点工作，听取了钢管行业 2023 年 1-10 月运行情况报告，审议了企业的入会申请及退会的议案，交流了各与会企业的运营情况及对分会工作的意见和建议，一致通过了会议纪要，会议圆满的完成了全部议程。

郑贵英理事长主持本次理事长工作会议。珠江钢管集团常务副总裁苏章卓致欢迎辞。他代表陈昌董事长欢迎大家到珠江钢管来交流指导；他简要介绍了珠江钢管从 1993 年创立至今，走过的 30 年的风雨历程；最后他预祝大会取得圆满成功。

张俊鹏秘书长作分会《2023 年工作总结及 2024 年工作安排》的报告，2023 年分会召开了 6 场专业会议，举办了一个行业论坛，全力支持“专精特新”中小企业的发展。2024 年分会继续开展行业自律工作，推动行业绿色发展，推动钢管出口的高端化和绿色化，组织编写《中国钢管行业企业基本情况汇编》，继续做好会员走访和服务工作。

钢管分会高级顾问庄钢做了《2023 年 1-10 月钢管行业运行情况》的报告。提醒大家近年钢管出口过于集中于东南亚和中东地区，谨防上述地区对我发起贸易救济调查。

应郑贵英理事长要求，巩宏良书记介绍了习总书记上海考察调研重要讲话精神和深入推进长三角一体化发展座谈会精神，并结合长三角钢管行业的发展现状，畅谈了党中央赋予上海建成国际经济、金融、贸易、航运、科技创新“五个中心”，重要使命的体会；汇报了上海钢管行业协会通过选树“钢管工匠”、举办科技创新会展、产业链新技术对接、EPD 认证培训等措施践行‘建成国际经济中心和科技创新中心’号召，提出长三角钢管行业要在建设国际经济中心地位中有所作为，上海钢管行业协会要勇挑重担并按照总书记给出的答案‘紧扣一体化和高质量这两个关键词’，‘构建更加紧密的区域创新共同体和产业发展共同体’。

各副理事长单位交流了本企业的生产经营、改革发展的情况。

会议一致通过关于新会员入会和部分会员退会的议案。一致通过了张俊鹏秘书长宣读的会议纪要。

会后全体与会代表参观了珠江钢管的生产现场，并在该厂专用码头合影留念。

卢致逵常务副秘书长陪同巩宏良书记参加了会议。

## 陈俊德 巩宏良 出席 Mysteel2024 钢管产业峰会

12月15日，由协会支持的、协会理事单位上海钢联电子商务股份有限公司、会员单位山东磐金钢管制造有限公司联合主办的“2024年（第八届）钢管产业峰会”，在上海虹桥开发区隆重举行。大会吸引了来自钢管产业链上下游的近300位行业精英齐聚一堂，共同探寻行业和市场的新未来。陈俊德会长、巩宏良书记应邀出席。

中钢协市场部主任童明华，山东磐金钢管副总张勇，上海钢联联席总裁夏晓坤分别发表了精彩致辞，对钢铁行业发展趋势、市场行情走势、企业发展现状等进行了深入介绍。

Mysteel 钢管分析师代征栋和陈凯榆分别作了《2023 焊接钢管年度报告》和《2023 无缝钢管年度报告》。他们表示：2023 年钢管市场价格均呈现震荡下行，行业竞争加剧，企业效益不佳，但外需强劲，出口表现较好。2024 年价格核心逻辑仍将是国内经济复苏韧性，国内逆周期调节政策不断加码，钢材价格在经历 2021-2023 年的大幅调整后，主逻辑将逐步回归产业基本面，2024 年国内钢管市场仍有阶段性机会。

中石油渤海装备首席技术专家王旭、中国工程建设标准化协会管道结构专委会主任宋奇叵、中国钢结构协会专家委常务副主任贺明玄、中国施工企业管理协会物设委专家委副主任张军，分别作了《2024 年油气用管行业分析及展望》、《2024 年地下管廊行业分析及展望》、《2024 年钢结构行业分析及展望》、《智慧供应链与大宗物资集采的融合发展》的精彩演讲。

大会上还举行了《2023 年度全国钢管贸易百强企业》颁奖庆典，钢研纳克检测技术股份有限公司认证部副主任杜阳为获奖企业代表颁发了奖牌。

中国钢结构协会钢管分会常务副秘书长李霞主持了当天的大会。上海钢管行业协会部分会员单位和专家委孙永喜主任等部分专家应邀出席。当天上午还举行了“钢管高端闭门讨论会”，卢致逵常务副秘书长应邀出席。

## 专家委参加 2023 年全国焊管学术年会

11月29日-12月1日，应“2023年全国焊管学术年会”会议主办单位邀请，上海钢管行业协会专家委员会孙永喜主任参加在陕西省宝鸡市万福国际酒店举办的“2023年全国焊管学术年会”，为大会作“我国钢管量产达峰后高质量发展战略转型思考”的专题报告。

本次大会由中国金属学会轧钢分会主办，中国石油集团渤海石油装备制造有限公司、宝鸡石油钢管有限公司联合承办。中国金属学会轧钢分会丁波副主任、渤海装备研究院陈小伟副院长、宝鸡石油钢管有限公司科技质量处李红智处长分别为大会致辞！中国金属学会轧钢分会焊管学术委员会王旭主任委员主持会议。

来自宝钢股份钢管条钢事业部、渤海装备华油钢管、宝鸡钢管、金洲钢管、玉龙钢管、胜利钢管等钢管生产企业；中石油天然气管道科学研究院有限公司、中国石油技术开发有限公司等用户行业；北科大、燕山大学、周口师范学院等院校；《焊管》期刊社、《钢管》杂志社等媒体，以及上游提供原材料供应和下游钢管用户、横向配套装备自动化、信息技术服务等企业的共近百位代表齐聚一堂，共谋、共商我国焊接钢管绿色低碳、高质量发展。

专家委孙永喜主任为大会作《我国钢管量产达峰后高质量发展战略转型思考》的专题报告，从钢管量产达峰的特点、钢管行业增量经济分析、钢管行业精典创新案例三方面，同与会代表分享了最新市场研究成果、行业部分代表企业调查情况，得到广泛好评；“现在钢管行业还没有到最困难的时候”的观点引起深度共鸣；结束语：“需求在变、市场在变、行业在促变；量产达峰后高质量发展将永恒不变”的论述，博得掌声一片，会后讨论趋同者众多。

会议组织参观了宝鸡石油钢管有限公司一分厂，国内第一条螺旋焊管生产线（已经改造），正在生产的场景。

协会副秘书长张耀飞出席了本次年会。

## 会员动态

### 宝钢助力国内首次掺氢天然气管道燃爆试验成功实施

11月13日，由国家管网集团联合北京理工大学、中国石油大学(华东)等科研团队共同开展的国内首次掺氢天然气管道泄放喷射火试验与封闭空间泄漏燃爆试验成功实施，填补了我国长输天然气管道掺氢泄放燃爆验证试验的空白，从而为实现天然气长输管道掺氢输送技术自主可控奠定了重要基础。

本次试验是我国最大尺度的管道掺氢天然气燃爆工业验证试验。试验选用 X65 钢级、323.9 mm 管径管道，放空立管高度为 5 m，试验压力高达 12 MPa，最大掺氢比例为 30%，模拟的封闭空间结构参照输气管道阀室建设。本次掺氢泄漏喷射火试验所用管材为宝钢生产的 323.9HFW 焊管。

### 一封表扬信 两个大节点 上上德盛集团迎来收获季

#### 一、来自温州 LNG 接收站项目的表扬信

近日，中石化送来表扬信，对上上德盛集团团队的辛勤工作和付出表示感谢。

信中指出，温州 LNG 是国家重大科技专项之一，为保证项目高质量完成，上上德盛团队主动适应中石化管理体系，将“两保一提”工作宗旨贯穿 LNG 全周期建设，安全、质量、进度等指标始终受控，体现了作为上上铁军的责任与担当，展现出的服务意识、专业水平、铁军精神、优良作风得到各方高度认可。信中表示，期待双方有更多合作机会。

#### 二、战略合作协议成功签订

作为全球管道安全的领航企业，上上德盛集团拥有国内先进的不锈钢技术和专业技术人才，上上专业制造生产不锈钢无缝钢管、不锈钢核光亮管、不锈钢焊接管等工业耐高温、耐低温和高防腐管道产品的制造公司，公司积极推进全球化经营的战略方针，凭借优秀的产品质量和优质的服务，主板上市在即，进一步夯实了企业核心竞争力。伴随国企改革行动以及国家“双碳”政策战略的全面实施，上上在绿色生产、低碳节能方面具有巨大发展空间。

### 宝世威召开新闻宣传思想文化工作会

为进一步提升宣传思想文化工作水平，以创新思维开拓宣传视野，12月8日，宝世威召开新闻宣传思想文化工作会议，总结 2023 年度工作成效，查找工作中的不足，安排 2024 年重点工作。

与会人员集中学习了习总书记对宣传思想文化工作作出的重要指示；传达了集团公司党组书记、董事长戴厚良对宣传思想文化工作的有关要求和学习，公司党委书记、执行董事常学军专题调研党委宣传和新闻文化工作时强调事项；公司总经理助理杜新权总结 2023 年宣传思想文化、意识形态等重点工作开展情况、分析存在的差距和不足、安排 2024 年重点工作；与会人员交流座谈，分析问题，寻找工作创新方法；组织开展新闻写作专题培训。

### 苏夏集团 EPC 总承包的项目成功吹扫

由国能九江电厂/国能湖口综合能源有限公司投资建设，南京苏夏设计集团股份有限公司 EPC 总承包的“湖口县供热管网建设工程二阶段 EPC 总承包项目”成功吹扫！

项目是从神华九江电厂西侧围墙外 1 米接出一根 DN900 蒸汽管道，沿团山路、发展大道、长江路，博升大道、高新大道及龙山大道敷设至湖口县高新技术产业园区，总长度约 25Km。湖口供热管网建设工程的顺利推进，将为湖口县的能源结构优化和环境保护做出积极贡献。

为了确保蒸汽管道能够安全、稳定地运行，作为项目的承包单位，苏夏团队成员都经过严格筛选和培训，以高标准、严要求、实措施为原则，全力以赴完成蒸汽吹扫的准备工作。

## 中科创新主办 NDT·法兰无损检测新技术研讨交流会

12月1日，NDT·法兰无损检测新技术研讨交流会在素有“中国锻造之乡”美誉的山西省定襄县圆满落下帷幕。此次盛会由武汉中科创新技术股份有限公司独家主办，吸引了来自各行各业的20余家企事业单位齐聚一堂，共同探讨无损检测技术的进步与发展。

中科创新市场发展部总监陈西刚在会议致辞中对来自各地的参会代表表示热烈的欢迎。会议期间，中科创新展示了自主研发的HS PA30-E超声波相控阵检测仪、HS 700数字式超声波探伤仪、HS P9s笔式测厚仪等一系列设备。这些设备能够高效锁定法兰部件中的缺陷，性能稳定、检测精准，吸引了参会人员的高度关注，纷纷上前实操体验。

## 第五届“久立匠心”职业教育人才奖颁奖仪式

12月6日上午，湖州市中等职业学校第二十五届技能节开幕式暨第五届“久立匠心”职业教育人才奖颁奖仪式在安吉技师学院（安吉职教中心）举行。久立集团副总经理崔亮亮宣读获奖名单并同相关领导共同为获得第五届“久立匠心”职业教育人才奖师生颁奖。

现场，获得第五届“久立匠心”职业教育人才奖的16名学生和20名教师，总计36名师生上台领奖。该奖项设立于2017年，由久立集团、湖州市教育局和湖州市慈善总会联合设立“久立匠心”职业教育人才培养奖励（慈善）基金，主要用于奖励湖州市职业院校师生中参加全国职业院校技能大赛获奖、参加世界技能大赛获奖、入选世界技能大赛国家集训队等技能方面表现突出的学生及其指导教师。截至目前，全市共有56名学生、68名教师获奖。

## 钢研纳克检测荣获第三届智能制造创新大赛三等奖

近日，由钢研纳克检测技术股份有限公司申报的《稀土金属高速智能质量检测解决方案》项目在第三届智能制造创新大赛钢铁行业赛道总决赛中荣获三等奖。

第三届智能制造创新大赛由世界智能制造大会组委会支持，国家智能制造专家委指导。钢铁行业赛道由中国钢铁工业协会、智能制造系统解决方案供应商联盟钢铁行业分盟共同举办，以“创新筑梦 智造未来”为主题，围绕“生产协同、质量管控、设备运维、仓储物流、智慧能源”遴选出智能制造新技术应用创新成果，获奖成果在2023世界智能制造大会发布。

## 玫德荣获“中国不锈钢管材十大品牌”

由招投标供应链品牌推介平台举办的“2023中国工程管道管材评价推介”活动历时2个多月圆满结束，在近期发布的“2023中国不锈钢管材十大品牌”榜单中，玫德雅昌品牌脱颖而出，突显了不锈钢管材在各类应用领域的显著优势。

玫德雅昌是薄壁不锈钢双卡压技术的先行者，也是行业标准起草单位之一，参与编制了60项国家和地方标准，其中主编11项，引领行业标准，助力产业发展。榜单不仅展示了不锈钢管道行业的整体实力，对推动行业创新、提升行业整体竞争力起到了积极的推动作用，也为管道工程各需求方提供了有力的参考和借鉴。

## 助力国家水网重点工程建设 金洲大口径管道彰显大担当

12月6日至7日，“2023水务行业智慧化建设设备技术研讨会”在河南郑州隆重召开，金洲管道作为郑开同城东部供水工程的主要供应商亮相此次盛会。

期间，金洲向与会领导、嘉宾重点展示了大口径防腐螺旋焊钢管、防腐卷制直缝钢管、钢塑复合管材管件、薄壁不锈钢管材管件给排水系列产品，与各地多家大型水务集团专业人

士就行业发展趋势、产品技术工艺等深入进行了探讨与交流，公司产品得到了大家的认可与好评。特别是在郑开同城项目 BJ4-1 井位现场，与会人员现场观摩了金洲管道大口径（直径 3.268 米、壁厚 34 毫米）防腐卷制直缝钢管顶进作业过程，成为本次大会的关注热点，给大家留下了深刻的品牌印象，树立了良好的行业口碑。

## 凤宝集团工会被授予“河南省模范职工之家”称号

近日，河南省总工会命名表彰了一批省模范职工之家、模范职工小家，河南凤宝集团工会联合会荣获“河南省模范职工之家”荣誉称号。

近年来，河南凤宝集团工会联合会在集团党委的领导下，紧紧围绕公司发展大局，竭诚服务职工，改革创新、奋发进取，以篮球赛、联谊会等系列特色活动引领文化阵地，以深化产改、劳模示范作用提升职工队伍，以有问必答畅通职工诉求解决问题渠道，叫响做实工会送温暖、金秋助学、职工医疗互助等品牌，做出了一定成绩。

## 长江引水迁改工程龙泉 DN2200 双管成功穿越沿江高速公路

近日，江苏省昆山市长江引水（董浜枢纽段）管道迁改工程迎来了重要节点——长江引水 DN2200 双管成功穿越沿江高速主线，江苏龙泉管道科技有限公司凭借高质量的产品和优质的服务成为该工程项目钢管 2620\*24、2220\*22TPEP（3PE）独家供应商。同时，星苑路以南管道保护工程顺利通过检测试验，整个工程取得关键性的“双进展”。

## 众信管业参加 2023 水行业智慧化建设设备技术研讨会

近日，由中国城镇供水排水协会设备材料专业委员会主办的“2023 水行业智慧化建设设备技术研讨会”在郑州盛大启幕。本次研讨会以“创新、发展、安全、绿色”为主题，共同围绕生产控制智能化、工艺设备集成化、数据监测精确化、水资源利用高效化等行业内关注的智慧化建设，新技术、新设备应用等方面进行技术交流和经验分享。

众信管业技术总工程师贺忠臣《增强不锈钢管在给水领域的应用》的主题演讲，为与会嘉宾详细的介绍了众信管业的新产品增强不锈钢管如何在供水领域的新技术应用。

众信管业围绕行业发展和市场需求，坚持以技术创新驱动企业智能数字化转型。并在展区展示了自主研发的绿色、健康、低碳、环保的增强不锈钢管管道系统。

## 金宝诚：设备升级助推车间生产呈现“五大变化”

为了解决生产中的瓶颈问题，今年 10 月份山东金宝诚集团机械与环保事业部新上了一台 3 万瓦大幅面激光切割坡口一体机，为了让设备能够高效运行，公司相关工作人员边学习探索、边优化生产加工。相较于以往使用等离子切割，激光设备在生产方面获得了极大进步：一是下料生产效率提高了 3 倍；二是零件外观基本不用清理；三是节省了人力成本，不需要后续钻孔、铣孔；四是后续零件组装基本不需要修剪；五是排版实现了一键智能化操作，以往人工挨个输入、转化，好几天排不完，极大延误了生产交货期，而新设备的投入使用让我们解决了这些问题。后期我们相关工作人员将继续探索，继续为企业降本增效贡献自己的力量，在软件、工艺、设备上持续改进、创新。

## 上海蓝亚型式试验中心团队参加苏美达微创新大赛

12 月 4 日，苏美达第二届微创新大赛暨青年员工创新创效大赛在南京成功举办，上海蓝亚型式试验中心团队以《超低温冲击试验方法探索与试验装置改进》项目，获得微创新大赛三等奖和创新菁英团队荣誉称号。

今后，上海蓝亚型式试验中心将继续坚持科技是第一生产力，人才是第一资源、创新是

第一动力的精神继续努力，为上海蓝亚贡献青年力量，为检验检测行业贡献蓝亚智慧！

## 2023 年海泰钢管西双版纳团建之旅

10 月 20 日及 11 月 9 日，海泰集团销售一部、计财部、无锡海泰分两批次开展了为期 5 天的西双版纳团建之旅。

一路的欢声笑语，一路上同事间的互帮互助，旅途中有给同事庆生送上祝福，也有突发紧急情况需要处理，在海泰这个大家庭中，大家都用最美好的心情去迎接一切。

## 国内外行业动态

### 11 月份全国粗钢产量 7610 万吨，同比增长 0.4%

据国家统计局数据显示，2023 年 11 月份，我国粗钢产量 7610 万吨，同比增长 0.4%；11 月份全国粗钢日均产量 253.7 万吨，环比下降 0.5%；1-11 月，我国粗钢产量 95214 万吨，同比增长 1.5%。

2023 年 11 月份，我国生铁产量 6484 万吨，同比下降 4.8%；11 月份生铁日均产量 216.1 万吨，环比下降 3.2%；1-11 月，我国生铁产量 81031 万吨，同比增长 1.8%。

2023 年 11 月份，我国钢材产量 11044 万吨，同比增长 4.2%；11 月份钢材日均产量 368.1 万吨，环比增长 0.4%；1-11 月，我国钢材产量 125282 万吨，同比增长 5.7%。

### 10 月份我国铁矿石产量同环比双增长

2023 年 10 月份我国铁矿石产量同环比双增长。10 月份，全国铁矿石原矿产量为 8644.5 万吨，环比增长 2.5%，同比增长 29.8%。1—10 月份铁矿石原矿产量 82575.8 万吨，同比增长 7.8%。

产量增长主要集中在河北、辽宁、四川、安徽等省份。

10 月份，河北原矿产量为 3877.29 万吨，环比上涨 8.4%；同比增长 47.7%。1—10 月份累计产量为 36541.64 万吨，同比上涨 7.6%。

10 月份，辽宁原矿产量为 1430.62 万吨，与上月基本持平，同比增长 20.1%。1—10 月份产量为 14287.28 万吨，同比增长 9.5%。

10 月份，四川原矿产量为 990.03 万吨，环比增长 8.9%，同比增加 18.4%。1—10 月份产量为 8636.54 万吨，同比上涨 4.3%。

10 月份，安徽原矿产量为 309.14 万吨，环比上涨 0.5%，同比增长 7.9%。1—10 月份累计产量为 3031.57 万吨，同比增长 13.4%。

10 月份，河北、辽宁、四川、山西、内蒙古、安徽、山东、新疆八大主要产矿省（区）的铁矿石原矿产量为 7787.79 万吨，比上月增加 237.08 万吨，环比增长 3.1%；较上年同期增加 1531.45 万吨，同比增长 24.5%。八大主要产矿省（区）的铁矿石产量占全国铁矿石产量的 90%。1—10 月份八大产矿省（区）铁矿石累计产量为 74051.44 万吨，同比上升 3.8%。

### 12 月上旬重点统计企业粗钢日产 193.16 万吨

2023 年 12 月上旬，重点统计钢铁企业共生产粗钢 1931.61 万吨、生铁 1814.32 万吨、钢材 1912.52 万吨。其中粗钢日产 193.16 万吨，环比下降 4.19%，同口径相比去年同期下降 2.77%，同口径相比前年同期下降 0.14%；生铁日产 181.43 万吨，环比下降 3.21%，同口径相比去年同期增长 1.76%，同口径相比前年同期增长 10.51%；钢材日产 191.25 万吨，环比下降 12.26%（受部分会员企业月底集中结算影响，本旬钢材日产环比增幅较大，且变动

情况与铁、钢日产环比变动情况差异也较大。剔除相关影响因素，本旬会员企业钢材日产环比下降 4.48%)，同口径相比去年同期增长 0.79%，同口径相比前年同期增长 6.29%。

据此估算，本旬全国日产粗钢 248.46 万吨、环比下降 3.57%，日产生铁 218.39 万吨、环比下降 2.87%，日产钢材 347.78 万吨、环比下降 3.81%。

2023 年 12 月上旬，重点统计钢铁企业钢材库存量 1410.60 万吨，比上一旬(即 11 月下旬)增加 114.29 万吨、增长 8.82%；比上月同旬减少 58.36 万吨、下降 3.97%；比去年底增加 103.16 万吨、增长 7.89%；比去年同旬减少 123.54 万吨、下降 8.05%；比前年同旬增加 76.35 万吨，增长 5.72%。

## 河钢集团与必和必拓签署合作协议

12 月 7 日，河钢集团与必和必拓在上海签署加强钢铁生产减碳工业试验合作协议，这是双方基于应对全球气候变化的共同价值理念和同向而行的可持续发展战略，就共同推动钢铁行业低碳原料拓展、铁素资源优化，协同供应链探索低碳发展新路径的又一次具体实践，旨在为建立钢铁行业上游原料端的深度降碳模式提供新范式，也标志着河钢集团继与宝马、长城等为代表的下游客户建立绿色低碳钢铁供应链合作后，实现了全产业链、全价值链协同降碳模式的系统性布局。

河钢集团董事长于勇与必和必拓首席执行官韩慕睿出席签约仪式，并见证签约。河钢集团副总经理黄永建，必和必拓首席商务官潘文怡、全球销售和市场营销总裁何睦凯出席仪式。黄永建和潘文怡代表双方签约。

## 鞍钢管线钢铸就中国东部能源“大动脉”

近日，随着鞍钢股份 6.7 万吨管线钢运抵现场并应用，鞍钢集团正式完成中国东部能源通道——黑龙江黑河至上海天然气管道工程供货，为我国东部地区能源保障和高质量发展注入强劲钢铁动力。

黑龙江黑河至上海天然气管道工程是我国首条采用 1422 毫米超大口径、X80 高钢级、12 兆帕高压等级、具有世界级水平的天然气管道工程，途经国内 9 个省、市、自治区。累计为该工程交付 64.47 万吨中厚板管线钢，占该工程总用量近 40%，创下国内最大管径、最大壁厚、最高压强管道应用以及世界最大管道穿江工程应用等多项纪录。

## 南钢并入、中信特钢产能提升至 3000 万吨以上！

2023 年 12 月 4 日，新冶钢完成对南钢集团增资及工商变更登记手续，持有南钢集团 55.2482% 的股权，成为南钢集团的控股股东。同日，南钢集团完成协议受让南京钢联 60% 股权及工商变更登记手续，持有南京钢联 100% 股权，成为南京钢联的全资股东。南钢集团通过南京钢联及其全资子公司南京钢铁联合有限公司间接持有公司 59.10% 股份。公司的间接控股股东由复星高科变更为南钢集团，公司的实际控制人由郭广昌先生变更为中信集团。

南钢正式并入中信集团，整体特钢年产能提升至 3000 万吨以上，巩固中信在特钢行业的领先地位，同时也将进一步将南钢做强做大，增强先进材料板块的盈利能力。

## 宝世顺新能源管材直缝管顺利通过国家管网集团鉴定

12 月 7 日，宝世顺新能源管材制造生产线试制的直径 1219 毫米、壁厚 22 毫米、钢级 X80M 规格直缝埋弧焊钢管产品顺利通过国家管网集团评审鉴定，专家组一致认为该生产线生产的直缝埋弧焊钢管符合各项标准要求，具备直缝埋弧焊钢管批量生产能力。

本次新能源管材制造生产线 D1219×22mm X80M 直缝埋弧焊钢管成果评价会后，宝世顺公司将开始生产 18 米长的直缝埋弧焊钢管，并在中俄远东、川二线等重大油气输送管道项目中投入应用。

## 青山钢管开展爱心助学志愿者活动

12 月 6 日下午，青山钢管有限公司志愿者队来到港头小学开展“献出一片爱，温暖一颗心”爱心助学志愿者活动。

志愿者们拎着为学校 50 名学生准备的学习用品、体育用品及生活用品来到操场上，同学们在老师的带领下秩序井然地领取自己的心愿用品。此次活动一方面在同学们的内心深处埋下感恩的种子，另一方面希望通过言传身教的方式传承助人精神。

## TPCO 供渤中 19-6 凝析气田高钢级海洋用管线管成功投产

近日，中国海油发布消息，渤海首个千亿方大气田——渤中 19-6 气田 I 期开发项目成功投产，标志着我国海上深层复杂潜山油气藏开发迈入新阶段。该项目使用天津钢管自主设计生产的高端管线管产品。

该项目的成功铺设，实现了超高压气田从材料、设计、工艺、制造到施工的全面自主国产化，为后续国内超高压气田开发打下坚实基础。同时，进一步巩固了天津钢管在该市场的行业领先地位，为京津冀及环渤海地区社会经济高质量发展提供清洁能源保障作出了重要贡献。

## 太钢不锈申请大径壁比双向钢管及其穿孔方法专利

12 月 13 日消息，据国家知识产权局公告，山西太钢不锈钢股份有限公司申请一项名为“一种大径壁比双向钢管及其穿孔方法”，公开号 CN117206348A，申请日期为 2023 年 8 月。

专利摘要显示，本发明公开了一种大径壁比双向钢管及其穿孔方法，包括：坯料加热轧制，将切割且去除表面氧化皮后的坯料进行分段加热，使得坯料的轧制温升和加热温升相互抵消；热穿孔，将加热轧制后的坯料设置于穿孔机上进行穿孔，得到大径壁比的空心毛管；水冷，将所得到的空心毛管进行水冷和冷轧，得到表面光滑、内孔无裂纹的成品无缝钢管。通过坯料加热轧制、热处理和水冷的方式，通过调节烧嘴功率，实现坯料不等温加热，使轧制温升和加热温差相抵消，实现相对恒温轧制，同时设置利用空腔间隙的顶头，并选用适用于此顶头的工艺参数，从而能够对径壁比大于 15 的不锈钢无缝管穿孔。