# 上海钢管行业简报

第 22 期

(总第 431 期)

上海钢管行业协会编

2020年12月15日



# 协会动态

#### 成海涛教授来协会指导交流工作

12 月 5 日,中国金属学会轧钢分会理事、《钢管》杂志主编、原攀钢集团成都钢钒有限公司常务副总经理、总工程师成海涛教授一行四人莅临协会指导交流工作,受到曹祥军秘书长,王友国副秘书长,专家委孙永喜主任,张耀飞副主任的热情接待。

曹秘书长从协会的发起,协会的宗旨、定位、使命;协会的组织架构、专家委的组成;会员的结构及产品;协会的服务内容和运营状况做了详细介绍,并请成海涛教授对协会的工作给予指导。

成教授给予协会很高评价。他说:在官方公众号,微信上经常看到协会活动的信息。上海钢管行业协会活力很足,成绩显著。在服务会员、企业、社会方面走在前列,发挥了政府和企业间的桥梁纽带作用。协会办的好不好,关键在于秘书长,秘书长有激情,开展的活动效果就显著。他建议:一、为更好地为企业服务,引领行业技术进步,协会要打破地域限制,建立长三角钢管联盟,进而走向全国。二、协会要研究如何与金属学会整合,发挥好法人组织和学术团体有机结合,共同为企业服务。三、钢管企业要向深加工方向发展,由原先的买原料卖材料,向制造用钢管做原料的终端产品发展。四、近3年,平均每年全国钢管产量在8500万吨左右,长三角钢管品种朝哪个方向发展,虽然这是由市场所决定的,但希望协会能有一个引导性意见。

曹祥军秘书长和孙永喜主任感谢成海涛教授对协会工作的鼓励和指导,对成教授的四点建言,秘书处和专家委将认真讨论,争取创新协会服务工作。

#### 同行会聚, 叙旧谋远

12月4日,在宝钢股份钢管条钢事业部综合管理部的促成下,由上海钢管行业协会专家委牵头, 国内钢管界多位专家和同行单位吉林通钢磐石无缝钢管有限公司高管组成的一行7人考察团,来宝 钢股份精密钢管厂参观考察交流。

曾担任攀钢集团成都钢钒有限公司常务副总经理多年、现为中国金属学会轧钢分会理事、《钢管》杂志主编的成海涛教授;常熟钢管协会会长、常熟市无缝钢管厂陈国强董事长;上海钢管行业协会专家委员会孙永喜主任等三位专家,陪同吉林磐石无缝钢管厂李伟副总经理(代表柴文军董事长)带队的考察团,到访精密钢管考察参观交流。时逢年末,为精密钢管厂带来亲友聚会般久违的亲情温馨。

精密钢管厂李忆杰厂长、黄聪卫副厂长倾注真情的接待、介绍,现场参观、交流互动,给客人们留下深刻的印象。

受益于宝钢"钢管一体化运作"的集成优势,多年来,精密钢管厂对所属产品领域目标市场的 前沿产品的精准把握、品种结构的优化调整、产销规模的稳步递增;异地搬迁改造、高端产品生产 全流程装备能力转型升级的策划、改善举措;近些年,现场环境的显著改善提升和足见匠心的维护,令同行客人称羡,给以真诚赞许。

攀钢集团成都钢钒有限公司、吉林通钢磐石无缝钢管有限公司、常熟市无缝钢管厂、宝钢股份钢管条钢事业部精密钢管厂,同为有着五、六十年历史的国营老钢管厂,都有着从计划经济到市场经济转型的艰难抉择,以及面对市场经济环境的不同的企业归属、前行之路,追昔思远,让客人们感触颇多。

通过深入的解析探讨业内同行的成败得失,以及对后续内循环为主的经济大背景下钢管市场的 形势分析,看法判断的畅谈、交流,宾主尽欢,各有所悟,意犹未尽!

#### 协会专家委为吉林磐管公司提供咨询服务

12月3-5日,协会专家委为磐石铸诚无缝钢管有限公司提供了经营管理咨询服务,受到了该公司的认可,并希望专家委派员前往该企业进行现场指导。

磐石铸诚无缝钢管有限公司(简称'磐管公司')成立于2016年9月,前身为通钢集团磐石无缝钢管有限责任公司,是原企业人员借助首钢通钢集团转型提效政策转变身份而成立的全员参股企业。

磐管公司拥有世界上较先进 Accu-Rollø140、ø100、ø90、自动轧管机 ø76、ø60 穿孔机组各一套,一条冷拔生产线,一条管线管和油井管线。金相、光谱、超声、涡流、漏磁探伤等物理检测手段完善。可按国标、API 标准及用户要求生产 ø(25-180)×(2-30)mm 的结构管、流体输送管、低中压锅炉管、钻探管、机械管、液压支柱管、油套管、管线管等上百组距的无缝钢管。产品广泛用于石油、化工、煤炭、冶金机械、锅炉、汽车、船舶、电力等领域。

为了达到"建设精品基地,做强钢管主业"的愿景目标,今年11月份,磐管公司向上海钢管行业协会(简称'沪管协')专家委提出了为其提供经营管理咨询的要求。接此任务后,专家委孙永喜主任对咨询活动进行了精心的组织和安排。12月3日,磐管公司柴文军董事长一行四人在协会理事、常熟市钢管行业协会陈国强会长的陪同下,考察了无锡振达特种钢管制造有限公司和江苏常峰钢管集团有限公司。12月4日,磐管公司李伟副总经理受柴董的委托,带队继续考察了宝钢股份钢管条钢事业部精密无缝钢管厂,与该厂领导层进行了座谈交流。12月5日,磐管公司来到沪管协与专家委座谈交流。

在座谈交流中,专家委名誉主任、中国金属学会轧钢分会理事、《钢管》杂志主编成海涛教授,对磐管公司的经营状况,做了评述和剖析。孙永喜主任提了5点建议:1.稳经营,少投资。2.找准产品市场定位。3.企业降成本还有潜力。4.提高产品外观质量。5.抓内部管理,审视外部市场。张耀飞副主任分享了宝钢在产品定位、产品销售方面的方法及案例。

李伟副总经理感谢沪管协专家委的精心安排,表示一路考察学习收获满满,他代表柴文军董事长,邀请沪管协专家委前往该企业进行现场指导。

# 会员动态

# 热烈祝贺: 宝钢股份助力中俄东线天然气管道中段投产通气

2020年12月3日9点36分,中俄东线中段(长岭至永清)正式建成通气。中俄东线天然气管道项目是中俄两国能源合作标志性项目,是两国深度融通,合作共赢的典范。

宝钢管线管产销研团队向中俄东线北段和中段累计提供钢管 10.1 万吨。钢管条钢事业部协同宝钢商贸充分发挥宝钢的一贯制生产优势,强化生产协同、加快生产节奏;指定专人负责,克服订单批次多、原材料多次匹配等难题实行清单化管理,优先排产,高质量完成供货任务。

#### 宝钢股份拿下HFW管线项目最大订单

近日,宝钢股份钢管条钢事业部传来最新捷报:宝钢股份成功中标澳大利亚 APA 集团 NGI (北部金矿连接线)管线项目所需 X60 钢级 HFW 焊管约 3.5 万吨,全长 584 公里,这是迄今为止宝钢股份承接的公里数最长、吨位最大的 HFW 管线项目订单。

#### 德新钢管正式启动金蝶云星空 ERP/MES/SCM/CRM 项目

11 月 26 日,德新钢管举行 ERP/MES/SCM /CRM 项目启动会暨项目进度汇报会,标志着公司管理新一轮数字化升级正式启动,据悉,该项目研发计划在明年 6 月底完成。

德新钢管历来重视企业的信息化建设,本期信息化建设的关键目标为: 1)构建企业全面成本管控; 2)财务、业务一体化管理; 3)生产计划、制造执行一体化管理; 4)实现工序优选排产; 5)设备管理及智慧互联、电子质保书; 6)实现内部及外部客户的高效协同。

#### 久立获"全国厂务公开民主管理先进单位"称号

12 月 10 日,全国总工会召开全国厂务公开民主管理工作经验交流暨先进单位表彰电视电话会议。久立集团在内的浙江省 25 家单位获得"全国厂务公开民主管理先进单位"称号。

久立集团 2005 年已获得"浙江省厂务公开工作先进单位"称号。近年来,公司坚持全面落实民主管理,促进共建共享。下一步,将继续深化发展,不断提升厂务公开工作水平。

#### 宝鸡钢管牵头制定的两项国家标准 填补射线检测领域空白

12月3日至4日,宝鸡钢管牵头制定的《钢管无损检测焊接钢管焊缝缺欠的射线检测》、《钢管无损检测焊接钢管焊缝缺欠的数字射线检测》两项国家标准顺利通过全国钢标委钢产品无损检测分技术委员会审定。这两项国家标准填补了钢铁领域焊接钢管焊缝缺欠射线检测国家基础标准体系的空白,对于保证焊接钢管产品质量以及管道安全运行发挥着重要的基础作用,规范和引领了我国焊接钢管焊缝缺欠的射线检测技术和发展。

# 德威不锈钢 喜报连连

近日,在中石化 2021 年度不锈钢直缝焊管联合采购招标项目中,德威不锈钢以总分第三名的成绩,携手五家同行成功入围!

继入围中石化采购项目后,在 2021 年度中国石化 LNG 项目焊接钢管采购招标中,德威不锈钢作为三家入围企业之一,进入框架名单。此次入围意味着德威不锈钢制造的低温 LNG 输送焊接管道的各项技术性能指标及实验室检测检验水平均达到国内领先。

#### 常宝普莱森特种专用管材项目环形炉顺利点炉

12月7日,常宝普莱森特种专用管材项目顺利完成环形炉烘炉点炉,项目建设正式进入热调试阶段。该套环形炉由中冶赛迪设计制造,中径32米,平均加热能力90吨/小时,最大可达110吨。

此次环形炉点炉,意味着常宝普莱森特种专用管材项目进入热调试阶段。接下来,项目建设将继续争分夺秒,按照既定计划进度热试出钢。

# 爱心接力,传递真情——无偿献血公益活动

12月3-4日,江苏玉龙钢管科技有限公司在玉祁街道开展"爱心接力,传递真情"为期两天的 无偿献血公益活动,公司员工踊跃参与。

此次无偿献血活动,不仅仅给员工提供一个奉献爱心的平台,也是为了激起员工无私奉献的品质,更重要的是希望能带动整个社会,唤醒更多的爱心。

#### 太原重工 THT-133 水压机工厂验收成功顺利出货

近日,太原重工股份有限公司来青岛山海科技有限公司验收 THT-133/85 水压试验机,现场钢管试压顺利,满足客户的要求,并于 11 月 30 日顺利发货并安装调试,争取早日顺利试车生产。

该水压机适用于外径为 F30-133mm、管长为 3<sup>2</sup>18.5m 的、最高试验压力为 85MPa 的钢管做试验, 采用成熟的试压和传输技术,应用多项先进的工程技术,是一套具有国内先进水平的压力试验机。

#### 华进重装评选为韶山市 2020 年度创业带动就业示范典型

2020 年 12 月 1 日根据《关于印发〈韶山市就业安置基地(精准就业扶贫爱心单位)创建评选活动实施方案(试行)〉的通知》(韶人社发〔2019〕5 号)《韶山市 2020 年"创业之星"评选奖励工作实施方案》(韶创办发〔2020〕1 号)《韶山市开展创业带动就业示范典型评选奖励工作实施方案(试行)》(韶人社发〔2020〕8 号)文件精神,通过单位申报,乡镇、高新区推荐,市人社局、市科工信局、市财政局、市扶贫办等成员单位实地考察,韶山市创新创业工作领导小组研究,评选湘潭华进重装有限公司等 19 家企业为韶山市 2020 年度创业带动就业示范典型、韶山市 2020 年度"创业之星" 12 家、韶山市精准就业扶贫爱心单位 5 家,共 36 家单位。

#### 亚达双壁管系统助力全球最大双燃料集装箱船交付

近日,江南首制船 H1471 船在长兴岛三号线举行了隆重的签字仪式。亚达管道系统股份有限公司为9艘船提供一站式双壁管服务,为这艘绿巨人利用清洁能源保驾护航。

该船型双燃料系统双壁管,共1500多米,分别为燃气通风、透气、加注三个系统,"达飞雅克·萨德"&"达飞香榭丽舍"号先后交付后标志着亚达管道已经积累了全球首制的管径最大,双壁管路最长,抽真空难度最大、安装环境最复杂等双壁管服务经验。

# 国内外行业动态

# 天津友发钢管集团主板上市

12月4日,天津友发钢管集团在上海证券交易所主板上市,证券代码为601686,发行价格12.86元/股,发行市盈率22.97倍。

2020年半年报显示,友发集团的主营业务为镀锌圆管、焊接圆管、方矩焊管、方矩镀锌管、其他业务,占营收比例分别为:40.08%、22.39%、17.26%、10.72%、5.23%。

#### 海隆信息成功研发"极寒地区输气管线冬季安全生产监控系统"

近日,海隆石油集团(上海)信息技术有限公司(海隆信息)成功研发了"极寒地区输气管线 冬季安全生产监控系统",该系统将投入中石化华北局使用,保障其杭锦旗气田的冬季安全生产。

"极寒监控系统"能够实时监测冻土区域输气管线温度变化数据,并建立了大数据平台,可长期积累管道沿线温度数据,为高寒地带低温灾害治理提供数据保障。另外,在极端情况下,如果管道发生冻凝事故,该系统还将对冻凝点和冻凝块移动位置进行实时定位,为维抢修提供有力保障。

# 武进不锈获批国家级博士后科研工作站

近日,人力资源社会保障部、全国博士后管理委员会下发《关于批准中国科学技术大学先进技术研究院等497个单位设立博士后科研工作站的通知》,武进不锈获批设立国家级博士后科研工作站。

本次获批国家级博士后科研工作站,是公司发展史上的又一个里程碑。目前拥有国家企业技术中心、国家认可(CNAS)实验室、江苏省工程技术研究中心、江苏省认定企业技术中心、江苏省博士后创新实践基地等多个研发和服务平台。

# 珠江钢管荣获"连云港市科技创新优秀单位"称号

近日,番禺珠江钢管(连云港)有限公司荣获"连云港市科技创新优秀单位"称号。此奖项系连云港市首届评选,旨在进一步加快推进创新驱动发展战略,贯彻落实《江苏省科学技术进步条例》。

公司已获取授权多项发明专利和实用新型专利,其中 COE 技术通过科技成果鉴定,2019 年作为第一起草单位参与制订了国家标准《低温管道用大直径焊接钢管 GB/T37577-2019》,再次证明了公司在行业内的标杆引领地位。

# 新兴铸管助力广州地铁槎头车辆段输水管线迁改工程

近日,新兴铸管广州销售分公司开启广州地铁槎头车辆段输水管线迁改工程。

槎头车辆段迁改工程管线为 DN2200、DN2400 两种口径双管同槽。从筹备供货到辅助安装,新兴铸管广州销售分公司在广东新兴的全力支持下,发扬敢为人先的铸管精神,提供专业优质的服务,让新兴技术助力输水管网等基础设施建设,以新兴力量服务社会民生!

# 包钢产品被评为全国市场质量信用 A 等用户满意产品

日前,包钢钢管公司结构用无缝钢管产品通过中国质量协会全国市场质量信用等级评价,被授予"全国市场质量信用 A 等用户满意产品"。此奖项的授予,标志着包钢结构用无缝钢管通过中国质量协会的用户满意度调查,用户对产品质量及企业质量信用充分认可。此证书的取得,为今后大力开发钢管公司结构管市场奠定坚实的基础。

# "太钢造"助建国内首个极深地下实验室

12月4日,由太钢生产的不锈钢热轧产品成功应用于我国首个极深地下实验室——中国锦屏地下实验室扩建工程的液氮恒温器储罐项目。标志着中国已经拥有了世界一流的洁净低辐射研究平台,能够自主开展粒子物理学、天体物理学、宇宙学以及暗物质探测等国际最前沿的基础研究课题。

该项目最大的技术难点在于解决地下极限空气湿度环境对储罐质量的影响问题,对不锈钢产品的纯净度、低温条件下的耐腐蚀性、低温湿冷环境下的焊接性以及低温机械性能都提出了极高要求。 太钢生产技术人员经过多次试验,反复调整工艺,圆满完成了该产品的供应任务。

# 北营铸管公司连签逾万吨大口径管销售合同

北营铸管公司连续签订 4 笔累计 10300 余吨热模法大口径管销售合同,创建厂以来同期集中大批量生产之最。目前 4 笔热模法大口径管合同执行量已完成 80%,其余合同产品作为该公司本年度生产营销收官之战,将如期完成。

#### 山钢高级别管线钢入围中石化项目采购短名单

近日,山钢股份营销总公司板材销售部与中石化中原石油工程设计有限公司签订 6760 吨 L485M 高级别管线钢订单,标志着山钢高级别管线钢正式入围中石化项目采购短名单。

采购短名单是企业采购时从所有供货厂家(长名单、大名单)中选取的行业技术领先、业绩好、信誉高、值得认可的少数供应商名单,一般为3到5家,而长名单却可能多达几十家。

# 青山钢管荣获"中国不锈钢管材优质品牌奖"

2020年12月,由上海钢联资讯科技有限公司主办,中国特钢企业协会不锈钢分会指导的"2021年 Mysteel镍•铬•不锈钢及新能源年会"上,浙江青山钢管有限公司被授予"2020年度中国不锈钢管材优质品牌奖"的殊荣。此次殊荣的获得是对青山钢管整体品牌形象、市场价值和市场开拓的一种肯定和认可。

#### "北京科技大学一凤宝特钢实验室"揭牌仪式在凤宝特钢举行

12月5日,"北京科技大学——凤宝特钢实验室"揭牌仪式在凤宝特钢炼钢厂举行。北京科技大学党委常委、副校长王维才、安阳市人民政府副市长田海涛,林州市人大常委会主任韩爱民、凤宝特钢公司董事长李广元、总经理李静敏出席。仪式由林州市人民政府副市长栗彦林主持。

# 英钢成为第一个由英国海安会签发电子提单的发货人

近日,中国从英钢订购 800 吨高质量履带钢,这在英国航运史上留下印记,因为英钢成为英国第一个由英国海安会签发电子提单的发货人。

提单是确保出口商收到付款和进口商收到货物的关键文件。英国钢铁运营管理员——集装箱运输 Alex Stocks 说: "传统上,运输单据流程是纸质的,这意味着单据必须通过快递送往世界各地,这需要时间和成本。相比之下,通过安全区块链技术电子传递提单只需 5 分钟。"Msc mediterranean 航运公司,全球集装箱运输和物流的领导者,证实这一历史性事件发生在 10 月初。

#### "大冶特钢造"助力长三甲送北斗成功组网

6月23日9时43分,长征三号乙运载火箭将北斗三号卫星送入预定轨道成功组网,至此"大冶特钢造"助力长征三号甲系列运载火箭完成了北斗导航工程的全部发射任务。当晚,大冶特钢便收到了来自西安航天发动机有限公司的一封"炙热"的感谢信。

信中,西安航天发动机有限公司表达了对大冶特钢多年来大力支持中国航天事业的感谢,并表示我国北斗工程等一系列重大型号均使用了大冶特钢生产的某牌号无缝钢管,大冶特钢科研生产人员为我国圆满完成北斗组网、载人航天、探月等一系列任务做出了卓越贡献。

# 天管项目获陕西省技术发明奖二等奖

近日,天管与中国石油集团石油管工程技术研究院、中国石油天然气股份有限公司新疆油田分公司共同申报的项目"稠油蒸汽热采井套管柱应变设计及工程应用配套技术"被评为陕西省技术发明奖二等奖,展现了公司在钢管材料研究、科技创新方面的实力。

# 300 条不锈钢制管线, 鑫峰 30 万吨不锈钢制管项目签约

12月8日,在12月5日举行的第十七届梧州宝石节上,长洲区成功签约了鑫峰30万吨不锈钢制管项目、大参林梧州大健康养生基地项目、浙江温州市鑫森不锈钢五金紧固件深加工项目。

鑫峰 30 万吨不锈钢制管项目拟投资 3 亿元,主要产品不锈钢管材,形成 30 万吨高端不锈钢制管加工能力。

# 面向新能源汽车! 宝钢股份这条专业生产线开工!

12月8日上午,宝钢股份无取向硅钢产品结构优化项目开工建设。该项目是完全面向新能源汽车行业的高等级无取向硅钢专业生产线。项目建成投产后,每年可为400万辆新能源汽车提供高等级用材。

# 中国宝武与广东省政府签署战略合作框架协议

中国宝武将在三个方面服务广东省:一是携手合作,设立中南钢铁有限公司,落户广州;二是综合利用氢能、风能等新能源在湛江钢铁大力发展绿色低碳冶金;三是通过联合整合,提高广东省钢铁产业集中度,推动广东钢铁行业高质量发展。

此次中国宝武与广东省签署战略合作协议,形成"一总部,多基地"运营管控模式。未来将形成资产规模超过 2000 亿元,年销售收入超 4000 亿元。

#### WTO 专家组裁定韩国延长对日本不锈钢棒材的反倾销税不符合 WTO 规定

在应日本方面的请求进行审查后,世界贸易组织(WTO)11月30日针对韩国延长对日本不锈钢棒材征收反倾销税的举措发布了一份专家组报告。报告接受了日本的主张,裁定韩国的作法不符合WTO反倾销协定的有关规定:一是在关税期满将可能导致实质损害复发的认定方面不符合第11条第3款的规定,原因是日本相关产品的价格明显高于韩国,且韩方未适当考虑进口自中国和其他国家的大量低价产品的存在;二是韩方在认定日本生产商的产能时无合理理由地拒绝了日本生产商提供的信息,不符合第6条第8款的规定;三是在机密信息处理方面不符合第6条第5款的规定。

#### 哥伦比亚延长对华石油及天然气管道管反倾销初裁有效期

2020年12月3日,哥伦比亚贸工旅游部发布2020年12月3日第243号决议,将原产于中国的石油及天然气管道管反倾销初裁的有效期延长2个月,具体措施不变:对于哥伦比亚海关编码为7304.19.00.00的涉案产品,其现行关税为10%,将继续征收进口申报F0B价35.90%临时反倾销税;对于哥伦比亚海关编码为7306.19.00.00的涉案产品,其现行关税为0%,将继续征收进口申报F0B价33.13%临时反倾销税。

# 宏观经济

#### 11 月我国出口钢材 440.2 万吨, 进口 185.4 万吨

海关总署最新数据显示,2020年11月我国出口钢材440.2万吨,较上月增加36.3万吨,同比下降3.8%;1-11月我国累计出口钢材4882.6万吨,同比下降18.1%。

- 11 月我国进口钢材 185. 4 万吨,较上月减少 7. 8 万吨,同比增长 77. 9%; 1-11 月我国累计进口钢材 1885. 9 万吨,同比增长 74. 3%。
- 11 月我国进口铁矿砂及其精矿 9815.0 万吨,较上月减少 859.0 万吨,同比增长 8.3%; 1-11 月 我国累计进口铁矿砂及其精矿 107335.4 万吨,同比增长 10.9%。数据来源:海关总署