

上海钢管行业简报

第 04 期

(总第 389 期)

上海钢管行业协会编

2019 年 2 月 28 日



协会工作

协会会长带队考察学习上海宝世威钢管公司

2 月 22 日, 会长巩宏良带队, 协会组织部分企业, 部分专家委员走访考察上海宝世威石油钢管制造有限公司。参加人员: 协会会长申花钢管公司董事长巩宏良, 秘书处副秘书长于云靖, 专家委孙永喜、赖兴涛、扈维敏、谢仕强、苏勤勤及杨爱国等 8 人。交流议题: 参观国内优质的螺旋埋弧钢管生产线; 学习宝世威公司的成功管理经验; 同公司管理层作 2019 钢管市场运行探讨。

上海宝世威石油钢管制造有限公司是中国石油天然气集团公司直属宝鸡石油钢管有限责任公司的控股企业。公司位于上海宝山区月浦工业园区。公司占地面积 10 万平方米, 总建筑面积 3 万平方米, 现有职工 270 人, 主要技术管理和操作人员均由 BSG 派遣。依托 BSG 强大的品牌技术实力, 在国内外具有较强的竞争力。公司先后建成两条螺旋焊管生产线、一条外防腐生产线和一条内防腐生产线, 公司年生产能力: 螺旋焊钢管 22 万吨, 焊管防腐 200 万平方米。公司自投产以来, 先后为西气东输冀宁联络线、淮武支线、连云港支线、浙江天然气杭甬管线以及镇江天然气、绍兴天然气、上海天然气、张家港天然气等公司的城市天然气管线工程生产钢管 11 万多吨。同时, 产品还出口至苏丹、印度等国家, 先后为苏丹 MBOD 原油管线、苏丹 THAR JATH 油田输油管线生产优质钢管 4 万余吨。2006 年, 公司承接了印度 RELIANCE 公司投建的印度东气西输天然气管线 11 万余吨, 2017 年公司参与了江苏盐城地区的供水工程, 提供了 11.5 万吨大口径螺旋埋弧钢管, 在国内外用户中树立了良好的口碑。

首先参观了宝世威公司的产品展厅, 时间定格在 15 年前的创立时期以及各级领导对宝世威公司的关怀图片介绍。参观了螺旋焊钢管生产车间, 防腐车间和理化检测中心。

在会议室座谈会上, 首先由公司党委书记总经理吴在盛和总工程师李中祥致辞, 欢迎协会领导和专家委的到来, 介绍了宝世威公司这几年发展的路程和去年的经营业绩和宝世威公司的良好愿景。在参加学习考察的成员在交流会上, 大家一致谈了对宝世威钢管公司的认识: 1. 工厂车间管理细致, 5S 现场管理是认真落实的; 2. 国企扎实的内功, 制管和防腐质量是很优秀的; 3. 技术含量高的二个资质, 国家石油天然气管材技术研究中心颁发《上海宝世威钢管研究所》, 上海宝山区经信委颁发《企业技术中心》; 4. 公司经营管理技术团队和骨干队伍建设稳定, 发挥了重要作用; 5. 员工生活住宿实施待遇是行业里领先的。

同时也对宝世威钢管公司提出了合理化建议: 1. 工业互联网平台建设, 华油巨龙有成功的案例; 螺旋焊管生产线的自动化、数字化、智能化有机融合, 实现生产方式升级和优化; 2. 在完成集团公司合同订单外, 以上海长三角为主战场, 加大国内地方燃气, 供水, 桩管项

目市场自销能力和以加拿大澳洲中南亚为主体的外贸自销能力; 3. 企业盈亏平衡点和成本控制, 企业的成本结构、销售量和利润三者之间的关系, 来制定公司保本销售量或保本销售收入水平; 4. 把质量要求提升为企业品质化的高度, 质量+品牌=品质; 5. 企业官网建设和更新(中英文)。

各位参会代表分享了钢管行业市场化运行的体会; 协会副秘书长介绍了, 协会去年承接上海市商委项目《上海暨长三角地区钢管行业进出口贸易风险及贸易壁垒调查研究报告》的市场调研分析, 由于大量引进国外先进装备, 我国已经成为世界无缝钢管和焊接钢管机组种类和规格最齐, 是世界最新装备、最先进机组的聚集地。尤其是长三角地区, 有着较好的工业基础, 江浙沪的钢管企业起步的起点高, 装备水平普遍好于全国的平均水平, 其生产技术、市场营销水平也高于国内其它企业。目前江浙沪已有各类钢管企业约 1300 家, 总产量初步统计约占全国总产量的 40%。且已经形成了一个产品门类齐全, 上、下游配套完整, 市场发育成熟的产业群。从 2003 年开始我国的钢管自给率开始超过 100%, 也就是在这一年, 中国的钢管进出口贸易, 开始由净进口国转变为净出口国, 当年进口钢管 112.3 万吨, 出口钢管 113.3 万吨, 两项相抵, 2003 年净出口钢管 1 吨。也就是从这 1 吨开始, 中国钢管市场和世界钢管市场从此紧密相连。从 2003 年到 2017 年的 15 个年头里, 中国钢管自给率全部超过 100%, 平均值为 111.54%。

专家委主任孙永喜分享了目前国内钢管行业运行的特点: 1. 经济降速并没有影响钢管行业的发展, 政府将加大投资铁公基, 拉动民生内需和降低税收, 制止经济增长速度的进一步下滑; 2. 因地制宜确定自己的市场定位, 或新异化, 或个性化, 或精品化, 力争规避和减少同质化, 是今后我国钢管企业生命力的体现; 3. 结构性产能过剩趋势和品质化创新发展趋势。并介绍了渤海装备华油钢管的成功经验, 管端焊缝磨削机是用于直缝和螺旋埋弧焊管管端内外焊缝磨削的工艺技术装备。近年来, 管端焊缝磨削机器人和管端几何尺寸激光自动检测机器人的研发也取得可喜进展, 渤海装备研究院研发的管端焊缝磨削机器人, 在通用工业机器人上安装焊缝检测系统和磨削机构, 可对对焊管管端内外焊缝进行三维检测自动检测, 自动获取焊缝形貌特征数据, 智能化地规划机器人磨削运动轨迹, 进行自动磨削。根据我们专家委研究, 中国石油第三次发展高潮已经来临, 宝世威公司将大有发展机遇。

最后, 协会会长上海申花钢管董事长巩宏良作了热情洋溢的讲话, 同时表示, 宝世威公司在协会具有重要地位, 今天我们看了以后深有体会, 这是一个有发展前景的企业, 也希望宝世威公司在今后能成为我们协会的理事单位或者副会长单位, 将是协会非常荣幸的事, 谢谢书记总经理吴在盛和总工程师李中祥在百忙之中予以热情接待。

会员动态

中石油项目部致信感谢宝钢股份

近日, 中石油中俄东线天然气管道工程项目部致信宝钢股份, 信中感谢宝钢股份按照项目总体计划完成东线部分直缝焊管供货任务, 项目团队专业、高效、优秀的职业素养, 确保了中俄东线北段项目建设圆满竣工。

宝钢作为唯一一家中石油外部的供应商承担北段的供货任务, 具有供货量大、生产难度大、保供要求高的特点, 供货量占北段全部直缝管供货量的 16.78%, 供货的钢级不仅是当前国际批量应用管线钢的最高钢级, 也成功地挑战了公司焊管机组的最大外径生产极限。

截至 2018 年 8 月底, 中俄东线北段的供货任务已全面完成。今年, 宝钢股份将启动中段、南段的供货工作。目前, 各项准备工作正在有条不紊地进行中。宝钢将再接再厉, 继续为中俄东线天然气管道工程的全线贯通发挥大国重器的作用。

常宝股份荣获“工业五星级企业”、“纳税金奖企业”等多项大奖

2月11日，春节后上班第一天，中共常州市委、常州市人民政府部署召开“2019年重大项目攻坚年动员大会”，会上，市委书记汪泉、市长丁纯为受表彰的企业和企业家颁奖，常宝股份荣评2018年度“工业五星级企业”，公司董事长曹坚获得“工业明星企业家”称号。

2月13日，在武进区“五个三年行动计划决胜年动员大会”上，常宝股份被武进区委、区政府授予“2018年度纳税金奖企业”、“2018年度外贸进出口十强企业”荣誉称号。

新莱洁净荣获昆山市“十佳成长型台资企业(机构)”

1月25日下午，昆山市委、市政府召开全市加快创新转型推进高质量发展表彰大会，回顾盘点昆山市经济转型升级、创新发展最新成果。

在大会颁奖仪式，新莱洁净荣获“十佳成长型台资企业(机构)”嘉奖。

久立亮相新中国工业档案文献展

近日，《不忘初心 奋发图强——新中国工业档案文献展》浙江巡展在浙江省档案馆开幕，久立馆藏照片档案核电蒸汽发生器用800合金U形传热管在展览中亮相，是湖州市唯一一家入选的企业。

该展由国家档案局中央档案馆、工业和信息化部主办，浙江省档案局、省档案馆、省经信厅、工业和信息化部工业文化发展中心承办。本次展览真实再现了在中国共产党的领导下，我国工业由小到大、由弱变强的发展历程和辉煌成就。

国内外行业动态

2019年首个核电项目将在福建开工 接着有一批上马

2019年全国首个核电项目在福建上马，这也是2015年之后，全国首个核电开闸项目。

福建漳州核电厂1号机组计划于2019年6月30日核岛浇注第一罐混凝土，按单台机组建设工期为60个月以及两台机组间隔10个月计算，1号机组将在2024年6月投入商业运行，2号机组将在2025年4月投入商业运行。

漳州核电厂的规划容量按6台百万千瓦级压水堆核电机组考虑，一次规划，分期建设。本期工程为福建漳州核电厂1、2号机组，采用“华龙一号”自主化三代核电技术，采用抗商用大飞机撞击设计。

能源需求和结构调整也是核电在中国肩负的使命之一。据中电联统计，2018年全国核电发电量约2944亿千瓦时，同比增长18.6%，占全国总发电量的4.2%，相当于少消耗0.9亿吨标准煤，减少二氧化碳排放2.8亿吨。

中海油宣布发现千亿级“大气田”！

2月25日，中国海油对外宣布，位于我国渤海海域渤中凹陷的渤中19-6气田，测试获得优质高产油气流，确定天然气探明地质储量超过100 000 000 000立方米。

在未来几年内，渤海地区将会产生新一轮的开采/开发高潮，并将带动油服和油气田下游产业的高速发展。渤海地区发现史上最大的天然气储藏意义重大，不仅打破了各种国外技术垄断，不仅提供了宝贵天然气资源，更拉开了新一轮渤海地区勘探狂潮。

东方电气获中国首张核蒸汽供应系统设备制造许可证

1月21日，国家核安全局向东方电气颁发了全国首张核蒸汽供应系统设备制造许可证，标志着东方电气成为国内首家具有核蒸汽供应系统设备成套供货资质的装备制造集团。

目前，东方电气已建成广州、德阳、自贡、武汉四个核电设备制造基地，具备了批量化制造核电站核岛主设备和常规岛汽轮发电机组的成套供货能力，拥有二代加、引进三代(EPR、AP1000)、自主三代(CAP1400、“华龙一号”)等国内所有技术路线。截至今年1月，东方电气已交付核反应堆压力容器、蒸汽发生器、主泵、稳压器、控制棒驱动机构等200多台套核岛主设备，以及核电汽轮机、发电机等常规岛主设备22台套。现在，东方电气正走在四代核电前沿，全力打造核电“走出去”名片。

10万亿大湾区规划来了！港澳广深4大中心 看20大要点

2月18日，中共中央、国务院印发了《粤港澳大湾区发展规划纲要》，并发出通知，要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实。10万亿大湾区规划来了！

港澳广深4大中心 看20大要点：1. 人口7000万、经济总量10万亿；2. 极点带动；3. 香港、澳门、广州、深圳四大中心城市作为区域发展的核心引擎；4. 高校、科技合作；5. 私募基金和科技企业融资；6. 构建现代化的综合交通运输体系；7. 无线宽带城市群；8. 共同推动大湾区电子支付系统互联互通；9. 新技术重点产业合作；10. 建设国际金融枢纽；11. 大力发展特色金融产业；12. 有序推进金融市场互联互通；13. 打造教育和人才高地；14. 共建人文湾区；15. 构筑休闲湾区；16. 拓展就业创业空间；17. 塑造健康湾区；18. 社会保障和社会治理合作；19. 紧密合作共同参与“一带一路”建设；20. 共建粤港澳合作发展平台。

中国船企上月接单量全球第一

根据克拉克森日前发布的数据，中国船企1月份全球新船订单量共计214万CGT，显著低于去年同期的358万CGT，也低于月平均值248万CGT。其中，中国船企接单量达到了108万CGT、57艘，在全球市场所占份额达到了50.5%，位居世界第一。相比之下，接单量排名全球第二的韩国船企在1月仅接获了58万CGT、12艘新船订单。意大利和日本分别以24万CGT和20万CGT位列3、4位。去年一月份全球新船订单量为358万CGT，今年同比减少40%。去年全球造船业月平均订单量为248万CGT，而今年1月的订单还未达去年平均水平，显示新造船市场依然停滞不前。韩国造船业预计，今年LNG船订单量也将继续增加。在这样的背景下，今年韩国三大船企已经将全年的船舶和海工装备接单目标总计提高到336亿美元，这是自2014年以来的最高数字。

美国钢铁公司重启阿拉巴马州产线

美国钢铁公司(United States Steel)日前宣布重启阿拉巴马州打造新熔炉的计划，预计2020年制钢产能将增加160万吨。

在进口关税推升钢价之下，纽柯钢铁(Nucor)、钢铁动力(Steel Dynamics)等美国钢铁厂皆已规划兴建或重启炼钢厂，估计未来三年美国炼钢产能将增加逾1000万吨。此次重启的产线位在阿拉巴马州伯明罕附近的费尔菲尔德(Fairfield)，预计在2020年底加入生产行列。美国钢铁表示拟斥资约2.15亿美元升级设备，并增聘150位全职员工。美国钢铁在2015年关闭费尔菲尔德的百年高炉，当时打算建造电弧炉取而代之。但是到了2015年底，受累于油价崩跌导致油井管路需求大减，导致电弧炉计划喊停。这是美国钢铁自关税政策实施以来所推展的第二个大型扩产计划。去年该公司重启在圣路易炼钢厂的两座高炉，两者合计钢铁年产量达280万吨。

包钢与中石化（欧洲）公司共话合作

2月13日，包钢（集团）公司董事、包钢股份总经理李晓与来访的中石化（欧洲）有限公司总经理方华进行座谈。包钢股份以及相关部门单位领导参加座谈。

座谈中，双方简要介绍了各自发展情况，并就产品销售、合同保供、电商平台、项目对接等内容进行了交流。

凤宝管业四期高端汽车专用管项目奠基开工

2月12日，林州凤宝管业四期 ϕ 114 高端汽车管项目奠基仪式隆重举行。林州市委书记王宝玉带领四大班子领导出席了仪式。相关市直单位负责人、姚村镇主要领导和全体干部，新闻媒体，凤宝集团董事长李广元、总经理李静敏，及凤宝管业、凤宝特钢领导班子全体成员，员工代表、该项目全体员工等，共300余人参加了奠基仪式，市领导郝泉吉主持了仪式。

河钢一塔塔东南亚钢铁项目签约

近日，河钢集团和印度塔塔钢铁集团于1月28日在北京举行东南亚钢铁项目签约，高度契合国家“一带一路”倡议，河钢集团坚持推进产业链全球化布局，扩大国际化领先优势，推进海外发展重心由欧美向欧洲与东南亚并重转变，开启了新的篇章。

本次合作是河钢集团坚定“走出去”的最新成果，以开放共享推动高质量发展，重点打造海外业务“1234”布局，即：一个工业园区（中塞友好工业园区），两大功能集群（海外服务国内钢铁产业功能集群和海外新业务集群），三大核心业务板块（资源开发、制造、贸易），四大服务平台（全球技术研发平台、全球营销服务平台、全球钢铁制造平台和国际化人才培养平台）。

宏观经济

中美经贸高级别磋商取得进展 美延后对华加征关税

美国当地时间2月24日的下午，第七轮中美经贸高级别磋商在美国首都华盛顿结束。美国总统特朗普表示，磋商取得实质性进展，美国将延后原定于3月1日对中国产品加征关税的措施。

延伸回顾：第七轮中美经贸高级别磋商结束 取得实质性进展

习近平主席特使、中共中央政治局委员、国务院副总理、中美全面经济对话中方牵头人刘鹤与美国贸易代表莱特希泽、财政部长姆努钦在华盛顿举行第七轮中美经贸高级别磋商。双方进一步落实两国元首阿根廷会晤达成的重要共识，围绕协议文本开展谈判，在技术转让、知识产权保护、非关税壁垒、服务业、农业以及汇率等方面的具体问题上取得实质性进展。在此基础上，双方将按照两国元首指示做好下一步工作。

延伸回顾：美媒：WTO 将于28日调查特朗普政府对华关税

据美国彭博新闻社报道，世界贸易组织（WTO）准备就美国总统特朗普对价值2500亿美元的中国商品征收关税展开调查。总部位于瑞士日内瓦的贸易争端仲裁机构可能从28日开始调查，判断美国提出的关税是否违反WTO关于成员之间需相互给予同等关税待遇的要求。

特朗普会见刘鹤：磋商取得积极进展 时间将延长2天

特朗普表示，我同习近平主席有着密切而强有力的关系。美中关系极其重要，当前两国关系十分良好。本轮高级别经贸磋商取得巨大进展，同时仍有不少工作需要完成。为此，双方已决定将本轮磋商延长两天。美方愿同中方共同努力，推动磋商取得更多成果。