# 上海钢管行业简报

#### 第17期

(总第402期)

上海钢管行业协会编

2019年9月15日



# 协会工作

#### 五届理事会通过"六届理事、监事建议名单"

根据会长办公会暨换届改选领导小组意见,2019年8月20日,协会发"沪钢管协2019第009号"文,召开通讯理事会,征询除正副会长单位外其余19家五届理事单位,对六届理事会、监事会建议名单的意见。

截止 8 月 30 日, 共收到反馈意见 19 份, 其中书面同意 11 份, 电话征询表示同意 3 份; 表示默认同意 4 份; 1 家自愿退会。

截止 8 月 30 日, 8 家正副会长和 18 家理事共 26 家理事单位, 同意《上海钢管行业协会第六届理事会理事、监事会监事建议名单》, 占五届理事会 96.3%。

上海钢管行业协会五届理事会通过《上海钢管行业协会第六届理事会理事、监事会监事建议名单》。

#### 专家委举办"迎国庆70周年钢管市场研讨会"

2019 年 9 月 5 日,上海钢管行业协会专家委在崇明岛北湖湾度假村,举办了"迎国庆七十周年钢管市场研讨会",畅叙钢管 70 年发展史,交流当前钢管生产经营情况。

上海钢管行业协会专家委牢记肩负"政府智库、企业智囊"的初心,不忘"维护行业共同利益,沟通会员与政府、社会的联系,促进行业经济发展"的使命,在国民经济转型升级的大背景下,把握创业创新发展势所必然,为钢管生产把脉诊断、献计献策。

专家委孙永喜主任以切身经历,回顾了钢管行业和钢管生产技术的发展史,畅想了智慧钢管的发展愿景。

专家们通过研讨认为:在钢管行业生存发展之路抉择的当前,面临钢管产能过剩、劳动人口红利萎缩、环保制约已成生存瓶颈、外贸环境严峻复杂的形势下,钢管企业(尤其是小微企业)如何图存求生、转型升级,既要慎思谨行,也要大胆创新。

很多钢管企业,在细分市场里,保持"专、精、特、新"特色,加快人才(特别是复合型)培养,找准市场前沿,增强新产品综合研发能力,提升已有产品的附加值,从而增强企业生存竞争力等方面,还是可以有所作为的。

也有专家认为,中国'劳动人口红利'将升级为'工程师红利',中国每年大学理工科毕业生数量超过 300 万人,30 年高等教育培养了数千万高学历人才,钢管企业应利用好庞大的"工程师"队伍。今年协会组织的'激光在钢管生产中的应用'和'机器人在钢管生产中应用'两场技术交流活动,就是借外脑推动钢管行业的技术进步。钢管企业要有意识引进高技术人才,增强企业技术进步的内生动力。

参会的二十多位代表,大多是来自无缝钢管、焊接钢管、不锈钢管、碳素钢管代表性生产企业的专家、技术人员,大家畅舒钢管情怀、交流市场研究心得、分享新产品成功经验、解惑钢管加工材料机理,探讨努力图存求生过程中所遭遇的难点、痛点问题。

会议还研究了推荐评审荣获第二届"科技创新奖"企业的事宜。为了进一步鼓励会员企业科技创新,协会每2年一次开展"科技创新奖"推荐申报评审工作,表彰在科技创新方面成效凸出的企业单位。第二届"科技创新奖"的评选,由协会专家委员会牵头,开展推荐评审工作。

会议最感染人的事例,要数获协会"终身成就奖"的老专家彭在美教授向大会呈献的"中国钢管行业朝着高质量、高效益的方向继续前进"的论文。彭老年逾耄耋,笔耕不辍,万言论文数据详实、立论严谨、论据可靠、论证有力,满纸钢管情怀,值得后人敬仰。

最后, 巩宏良会长做了会议小结。

他首先代表协会广大会员单位和各位会长,对专家委的工作表示感谢!

他指出,在世界经济复苏乏力、"逆全球化"思潮和经贸摩擦持续、发达经济体政策外溢效应变数和不确定性因素增加的国际背景下,钢管产业链企业要更紧密地抱团发展,共同应对经济下行的压力,创新钢管更美好的明天!

值此,祖国七十周年庆典之时,敬祝所有会员企业,宏愿再图、扬帆远航!

# 会员动态

#### 胡望明:中国宝武开启了成为全球钢铁业引领者的新征程

"今天的中国宝武,已然成为中国第一,世界第二的钢铁航母,站在新的历史方位,中国宝武又开启了成为全球钢铁业引领者的新征程。"9月7日,中国宝武钢铁集团有限公司总经理、党委副书记胡望明在由中国钢铁行业协会主办,中国冶金报社承办的钢铁行业庆祝中华人民共和国成立70周年座谈会上表示。

胡望明介绍,武钢于 1955 年开工建设,宝钢一期工程于十一届三中全会闭幕后的第二 天打下第一根桩;2016 年 12 月,由原宝钢和原武钢联合重组成立中国宝武,是党中央国务 院贯彻新发展理念,深化供给侧结构性改革的重要举措,是习近平新时代中国特色社会主义 经济高质量发展的产物。

胡望明表示,面向未来,中国宝武一届二次全委会提出了,以"三高两化"为路径实现高质量发展的目标,即聚焦效益和竞争力,以高科技、高市占、高效率和生态化、国际化为路径。一是高科技;二是高市占;三是高效率;四是生态化;五是国际化。

#### 国家钢标准委员会和钢管分会专家来上上集团公司考察

8月22日上午国家钢标准委员会秘书长董莉和钢管分会秘书长李奇两位标准化专家来上上德盛集团公司考察,并座谈讨论有关标准制订事宜。集团公司季学文董事长和严冬云总经理率公司有关方面负责人向两位专家介绍了公司有关情况并与两位专家展开了交流座谈。

在交流会上,季董介绍了公司重视标准化工作和人才工作的有关情况;严总着重介绍了公司在"两化融合"方面的做法和公司推行数字化管理及实施办公无纸化方面取得的成效。两位专家对上上在智能制造和在"两化融合"方面成果十分赞赏,认为上上公司领导思想超前、企业很有优势,建议在智能制造和绿色工厂方面都可以做成标准,为钢管行业做出贡献。

通过交流和讨论,公司决定牵头一项标准的制订,并参与另一项标准的制订,今后还将进一步加强与国家钢标准委员会和钢管分会的合作,积极参与有关标准的制订。据悉上上德盛集团公司还是今年刚发布的 GB/T37606-2019 和 GB/T37578-2019 起草单位之一。

#### 常宝股份召开 2019 年新进大学生结业典礼暨拜师仪式

近日,常宝股份召开 2019 年新进大学生结业典礼暨拜师仪式,公司高层领导、新进大学生管理导师、专业老师,及 2019 届新入职大学生参加此次会议。

会上,人力资源部首先进行常宝宣传情景片及 2019 届毕业生入职拓展培训风采回顾,并对常宝 2019 年新进大学生入职培训工作进行总结汇报。随后,对获得优秀团队、优秀职业规划设计、优秀作业等奖项的大学生进行表彰与颁奖典礼,紧接着,新进大学生分别与自己的专业老师和管理导师签订以师带徒协议书,并向师傅敬荼以行拜师之礼。

总经理韩巧林为全体新进大学生颁发结业证书,董事长曹坚作了重要讲话并进行了结业 典礼晚宴。

#### 金洲管道举行 2019 年仓储、安环管理人员公开竞聘活动

近日,金洲管道 2019 年仓储、安环管理人员公开竞聘活动在钢塑管制造部二楼报告厅隆重举行,来自公司生产、安环、技术等部门 11 位青年员工参加竞聘并作竞聘演讲,董事长孙进峰、总经理沈淦荣等 8 名公司领导担任评委,公司副总经理蔡超主持活动,来自各制造部、子公司 100 余人现场观摩了此次活动。

竞聘选手充分珍惜展示自我才华的良好机会,通过精彩的竞聘演讲分享了各自的成长经 历,强调了自身的优势、劣势和胜任职位以后的工作谋划,并认真回答了评委们的提问。

### 武汉飞能达激光有限公司中标 武汉钢铁江北集团冷弯型钢有限公司轧辊修复项目

7月,武汉钢铁江北集团冷弯型钢有限公司轧辊修复项目招标结果公布,武汉飞能达激光技术有限公司中标。此次中标标志着武汉飞能达激光技术有限公司与武汉江北集团冷弯型钢有限公司轧辊修复项目的合作正式开始。使用激光技术进行轧辊的修复一直是一项比较高端的技术,也是很多钢管企业关注的技术。此次与武汉江北集团冷弯型钢有限公司的深度合作,可以深度的评估激光技术用于轧辊修复。对于修复轧辊的质量、效率、成本的综合评估,对于激光技术广泛应用于钢管生产行业有着深远的意义。

# 国内外行业动态

# 何文波:怎样看待新中国钢铁工业体系发展特点和调整优化的着力点

中国钢铁工业协会党委书记何文波表示:钢铁工业体系的优化调整,既涉及钢铁工业生产力布局的调整,又涉及整个钢铁产业链组织形态的优化,还涉及技术、资本等要素的投入,以及国家和地方政策、服务、文化等环境因素的改善,是一篇系统性极强的"大文章"。

#### 回望足迹: "全国一盘棋" 奠定大国崛起的基石

首先,建立"大而全"的钢铁工业体系是新中国奠基和崛起的必然要求。其次,国民经济多部门、多产业携手共进,孕育了钢铁工业体系进一步提质升级的优势。紧扣国民经济发展要求,尊重钢铁工业发展基本规律,用"全国一盘棋"思想统筹推进钢铁及相关产业和各类要素的协调发展,是钢铁工业体系发展的特点,也是助力钢铁工业腾飞的成功经验。

#### 审视当下: 旧的发展理念和增长方式已不可为继

片面追求量的扩张的粗放发展理念和"一窝蜂"式"大干快上"的增长方式造成产业发展的失衡,则是我们必须汲取的深刻教训。当然,产能向沿海的适度转移是可取的,但"一窝蜂"式地向沿海搬迁,是否会重蹈粗放发展的覆辙,需要深入考量。

#### 谋划未来: 以构建钢铁产业生态圈为抓手促进提质升级

所谓钢铁产业生态圈,是以钢铁产业为龙头,聚合上下游产业链上的多种产业或产业集群,集聚技术、资本、人力等多种要素,依靠大数据支撑、网络化共享、智能化协作,在多个区域进行分工和布局所形成的复杂的产业空间网络体系。首先,构建钢铁产业生态圈,有助于我们解决区域各自为政、条块分割进行钢铁工业体系调整所带来的一系列问题。其次,构建钢铁产业生态圈,有助于我们打造世界级先进钢铁产业集群。最后,构建钢铁产业生态圈,是一场新的发展理念和发展方式的变革。

## 中信泰富进一步开拓无缝钢管生产制造

中信泰富特钢集团近期收购了浙江格洛斯无缝钢管有限公司,并将其更名为浙江泰富无缝钢管有限公司。8月30日上午,浙江泰富无缝钢管有限公司在浙江上虞举行揭牌仪式。

中信泰富特钢集团董事长俞亚鹏对浙江泰富无缝钢管有限公司的成立表示祝贺,同时对浙江钢管今后的工作提出几点希望和要求:第一、要快速提升浙江钢管公司的产销量;第二、不断提高公司产品质量水平,要大力发展高端产品,注重产品效益;第三、加强学习,要像办学校一样办工厂,积极培养高素质人才;第四、努力宣贯集团企业文化,让浙江钢管加快融入中信特钢文化;第五、公司要注重和当地政府积极合作,为当地社会多做贡献。

仪式当天,中信泰富特钢集团与绍兴市上虞区人民政府签订了战略合作协议,共同助力浙江钢管向好发展。

#### 15 家钢企联合签署《中国钢铁企业绿色发展宣言》

9月7日,在钢铁工业庆祝中华人民共和国成立70周年座谈会上,中国宝武钢铁集团有限公司、鞍钢集团公司、首钢集团有限公司、河钢集团有限公司、太原钢铁(集团)有限公司、江苏沙钢集团有限公司、马钢(集团)控股有限公司、安阳钢铁集团有限责任公司、山东钢铁集团有限公司、湖南华菱钢铁集团有限责任公司、本钢集团有限公司、包头钢铁(集团)有限责任公司、天津市新天钢钢铁集团有限公司、北京建龙重工集团有限公司、中信泰富特钢集团有限公司15家中国钢铁企业在中国钢铁工业协会的见证下联合签署并共同发布《中国钢铁企业绿色发展宣言》,作为新时代中国钢铁践行绿色发展理念的新起点。

《宣言》指出,中国钢铁工业发展取得举世瞩目成就,支撑了中国经济建设和工业化进程,为中国老百姓美好生活做出了贡献。一大批钢铁企业能效已达到世界先进水平,钢铁行业节能环保水平已进入世界先进行列。超低排放正在钢铁行业有力推行,废水、二氧化硫等排放已达到国际领先水平,一大批钢铁企业已经成为清洁工厂、花园工厂、绿色工厂。

《宣言》倡议并承诺:在未来的发展中,绿色理念更坚定,绿色创新更给力,环保管控更智慧,环境治理更有效,绿色钢铁更广泛,绿色生态更完善,钢厂城市更和谐,钢铁制造更低碳。

#### 8月我国出口钢材500.6万吨

海关总署数据显示,2019 年 8 月我国出口钢材 500.6 万吨,同比下降 14.8%; 1-7 月我国累计出口钢材 4,497.4 万吨,同比下降 4.4%。

- 8 月我国进口钢材 97.4 万吨,同比下降 8.5%;1-8 月我国累计进口钢材 763.8 万吨,同比下降 12.8%。
- 8 月我国进口铁矿砂及其精矿 9, 484. 8 万吨,同比增长 6. 1%; 1-8 月我国累计进口铁矿砂及其精矿 68, 485. 1 万吨,同比下降 3. 5%。
- 8月我国出口焦炭 44.1万吨,同比下降 44.0%; 1-8月我国累计出口焦炭 477.1万吨,同比下降 25.4%。

#### 今年前8个月我国外贸进出口增长3.6%

据海关统计,今年前8个月,我国货物贸易进出口总值20.13万亿元人民币,比去年同期(下同)增长3.6%。其中,出口10.95万亿元,增长6.1%;进口9.18万亿元,增长0.8%;贸易顺差1.77万亿元,扩大46%。

前8个月,我国外贸进出口主要呈现以下特点:①一般贸易增长且比重提升。②对欧盟、东盟和日本等主要市场进出口增长,对"一带一路"沿线国家进出口增速高于整体。③民营企业进出口快速增长,所占比重提升。④机电产品、劳动密集型产品出口均保持增长。⑤原油、煤、天然气等商品进口量增加,铁矿砂、大豆进口量减少,大宗商品进口均价涨跌互现。

#### 工信部: 加快钢铁、水泥、电解铝等传统产业转型升级

工信部发布《关于促进制造业产品和服务质量提升的实施意见》。加快钢铁、水泥、电解铝、平板玻璃等传统产业转型升级,推广清洁高效生产工艺,实施绿色化、智能化改造,鼓励研发应用全流程质量在线监测、诊断与优化系统。加快高端材料创新,支持航空、核能、发动机等关键领域材料的生产应用示范平台建设,促进新材料应用验证及推广,形成高性能、功能化、差别化的先进基础材料供给能力。

#### 我国钢产量 70 年激增 5873 倍

"我国钢产量已占全球总产量的 52%。"中国工程院主席团名誉主席徐匡迪日前在钢铁行业庆祝新中国成立 70 周年座谈会上做出上述表述。他表示,目前我国的钢产量已是世界第一,但产品结构、生产结构仍需要改变。

中国钢铁工业协会会长高祥明表示,2018年,我国钢产量已达9.28亿吨,占世界钢产量超过50%,产量较1949年激增5873倍。

徐匡迪指出,下一步钢铁供给侧改革,不仅仅是简单的压减产能,而是将生态环境影响和产品结构调整结合,调整生产流程和产品等级。

#### 原材料成本上涨致钢企效益下滑

中钢协发布数据显示,7月份,全国粗钢日产274.91万吨,环比下降5.78%。钢铁生产增速明显回落,钢材价格相对平稳,由于原材料成本处于高位,导致钢铁企业效益下滑。

盈利大幅下滑主要是由于原材料价格上涨所致。1至7月份国产铁矿石采购成本同比上涨 19.88%, 进口矿石上涨 29.13%, 废钢上涨 10.03%。

我国也是全球最大的铁矿石进口国。中钢协认为,现行定价机制不利于上、下游产业长期互利共赢,仍待进一步完善。另外,定价机制中是否存在非供需因素值得关注。

#### 证监会批准上期所开展不锈钢期货交易

中国证监会近日批准上海期货交易所开展不锈钢期货交易,合约自今年9月25日正式挂牌交易,将进一步完善钢材期货序列品种。

不锈钢是我国特钢行业中最主要的钢铁品种,推出全球首个不锈钢期货,有助于规范流通秩序,促进形成公开、公平的定价机制,进一步增强我国在国际不锈钢市场的定价影响力,并为相关产业链企业提供价格风险管理工具。

#### 鞍钢废钢加工处理项目竣工投产

9月4日,经过141天的紧张建设,拥有先进管理模式的鞍钢废钢加工处理项目如期竣工投产,这是鞍钢集团拓展固废资源循环利用,发展节能环保产业的有益实践。

#### 浦项钢铁今年第二季不锈钢产销量下降

韩国浦项钢铁发布的报告显示,今年第二季,其不锈钢材产量为 46.6 万吨,较前一季的 49.8 万吨和上年同期的 53.4 万吨分别下降约 6.4%和 12.7%; 其不锈钢材销量为 44.8 万吨,较前一季的 50.6 万吨和上年同期的 52.8 万吨分别下降了约 11.5%和 15.2%; 不锈钢平均售价环比提高每吨 9.9 万韩元。

#### 中国已成全球规模最大和增速最快集成电路市场

工信部电子信息司相关负责人表示,近年来我国集成电路产业实现了长足发展,年均复合增长率超过20%。去年,我国集成电路产业实现销售收入6532亿元,同比增长20.7%。在设计、制造、封测、装备、材料全产业链环节取得诸多创新成果,未来,在5G、智能网联汽车、人工智能等新兴应用驱动下,全球集成电路产业的市场需求仍将不断增长。

该负责人还提出,围绕集成电路产业发展,接下来一是要坚持提升创新能力,推动产业 高质量发展;二是要坚持激发市场活力,推动产业融合发展;三是要坚持产业链完善建设, 全面提升产业综合竞争力;四是要坚持优化营商环境,构建良好产业发展秩序。

#### 我国制造出 10 兆瓦海上风力发电机

我国首台 10 兆瓦海上永磁直驱风力发电机在四川德阳完成出厂测试。该发电机将发往福建,安装在兴化湾海上风场。这是东方电气集团生产的首台 10 兆瓦海上风力发电机。

去年 10 月 17 日,东方电气成为国内首家,全球第二家取得 10 兆瓦大型海上风力发电机组 I EC 设计认证证书的整机制造商。我国研发人员充分考虑我国海域特点,运用直驱永磁+全功率变频技术路线,具备优异的主动抗台风性能。该发电机尺寸大,加工制造精度要求高。电机试验一次性冲转成功,各项指标均达到设计技术要求,标志着我国已具备大功率海上永磁直驱风力发电机研发和生产制造能力。

## 博思格钢铁计划投资 10 亿美元扩建钢厂

博思格钢铁公司(Bl ueScope)计划扩建其在美国的北极星钢厂(N or t h St a r),投资金额达 10 亿美元,此举将使产能增加约 40%。

到 2023 财年扩产项目完成时,北极星钢厂的年产能将增加 85 万吨。

#### 道达尔远景助力中天钢铁绿色低碳转型

近日,道达尔远景公司与中天钢铁集团展开战略合作,为中天钢铁提供基于屋顶光伏的智慧绿色能源解决方案,不仅帮助中天钢铁节省企业用能费用,降低产品单位能耗,更助力其实现绿色低碳转型。

该分布式光伏项目容量为 9.63M W(兆瓦),由道达尔远景投资开发、建设并且运营,目前项目已正式开工,预计将于 9 月底实现全容量并网发电。该项目利用闲置屋顶面积约 9.5万平,预计年发电量超 1000万度,每年可节约标准煤约 3600吨,将减少二氧化碳排放近万吨。

## 太钢双相不锈钢进入欧洲市场

日前,太钢双相不锈钢成功应用于瑞典斯鲁森钢结构桥项目,这是太钢双相不锈钢板材产品首次进入国外市政桥梁建设领域,产品现已顺利完成供货。

瑞典斯鲁森桥位于瑞典首都斯德哥尔摩的斯鲁森区,在梅拉伦淡水湖和波罗的海之间, 是瑞典斯德哥尔摩市政府的重点工程。

#### 珠江钢管中标青岛市黄水东调承接工程37000余吨钢管订单

2019 年 6 月,青岛市黄水东调承接工程管材管件加工项目发布中标公告,番禺珠江钢管(连云港)有限公司中标 4 标段直缝埋弧焊管及管件 23000 余吨,7 标段螺旋埋弧焊管及管件 14000 余吨,共计 37000 余吨钢管订单。

"黄水东调"工程是山东省重点工程。从收到招标信息开始,珠江钢管连云港公司全力 奋战、认真筹备,最终一举成功,斩获大订单,助力公司上半年销售目标超额实现。

珠江钢管连云港公司大基建钢管需求市场布局迈上新台阶。

#### 珠江钢管珠海公司成为国内首家结构钢管通过法国道达尔认证企业

番禺珠江钢管(珠海)有限公司结构钢管产品通过法国道达尔公司全球供应商资质认证, 公司正式纳入道达尔合格供应商名录,成为国内首家通过此项认证的海洋装备结构产品制造 企业,再次证明了珠江钢管在品牌、技术和制造等方面的综合竞争实力。

珠江钢管珠海公司拥有专业的产品质量管理团队和完善的质量管理制度,建立了健全的质量管理体系,通过了 IS09001、IS014001、0HSAS18001 管理体系认证,获得国家市场监督管理总局(TS)许可证书及 API 5L/2B(美国石油协会)、ASME-U(美国机械工程师协会)、EN-CPR(欧盟)、ISO 3834(国际焊接管理体系)等国际权威机构认证。

#### 越南对华冷轧碳钢板/卷启动反倾销立案调查

2019年9月3日,越南工贸部发布第2703/QD-BCT号决议,应越南国内企业于2019年5月3日提交的申请,对原产于中国宽度小于1600毫米、厚度为0.108毫米<sup>2</sup>2.55毫米的冷轧碳钢板/卷启动反倾销立案调查。越南工贸部保留在临时反倾销税实施前90天对涉案产品追溯征收反倾销税的权利。

# 宏观经济

#### 中国制定贸易高质量发展"路线图"

目前召开的中央全面深化改革委员会第十次会议审议通过了《关于推进贸易高质量发展的指导意见》。这份"路线图"要求强化科技创新、制度创新、模式和业态创新,以共建"一带一路"为重点,大力优化贸易结构,促进国际国内要素有序自由流动、资源高效配置、市场深度融合。

《指导意见》的部署至少透露了今后中国外贸发展三大动向:

其一,强化科技创新、制度创新、模式和业态创新,把科技创新放在首位,表明在国际 形势复杂,高质量发展需求越发迫切情况下,科技在外贸发展中的地位将日益受到重视。

其二,以共建"一带一路"为重点,明确了未来中国外贸的主要依托。

其三,大力优化贸易结构,意味着今后中国将以更大力度扩大进口,促进贸易平衡。

优化进出口商品结构也是优化贸易结构的题中应有之义。分析人士认为,今后中国除继续增加消费品进口外,还应扩大商贸物流、研发设计、节能环保等生产性服务业进口,促进 先进制造业与现代服务业融合。

出口方面,中国将加速推动出口由货物为主向货物、服务、技术、资本输出相结合转变, 特别是服务贸易或将登上"风口"。

近年来,中国服务贸易竞争力不断增强。据世贸组织统计,截至 2018 年中国服务进出口规模已连续五年居世界第二。今年 1-7 月,中国服务贸易逆差收窄近 10%。