

# 上海钢管行业简报

第 09 期

(总第 418 期)

上海钢管行业协会编

2020 年 5 月 31 日



## 协会动态

### 全国首个热力管网供应链联盟在无锡成立

2020 年 5 月 15 日, 由上海钢管行业协会主办, 德新钢管(中国)有限公司和江苏苏夏能源集团承办的热力管网供应链企业合作发展座谈会在无锡召开。会议吸引了来自热力管网设计、钢管生产、管件生产、地埋管生产、应用客户等 20 余家企业共 30 余位代表参会。会议决定在上海钢管行业协会下设热力管网专委会, 建设热力管网供应链交流平台, 成立长三角热力管网供应链联盟, 一致推举苏夏能源集团为联盟牵头单位。

座谈会上, 上海钢管行业协会巩宏良会长指出: 热电联产作为一种集约发展、绿色环保的发电供热方式, 符合党的十九大报告提出的创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念, 是国家大力扶持和推广的可持续发展产业。本次会议将加深无缝钢管和热电行业上下游企业的相互了解, 建立和完善供应链的互助合作机制, 提高产品配套和服务质量, 降低采购成本, 增加企业效益, 抱团取暖, 共克时艰。

苏夏能源董事长王国兴表示: 热电联产集中供热, 在我国大有可为, 苏夏能源是国内领先的区域能源集成商, 引领国内区域供热技术的发展。相比发达国家, 我国供热热化率还有较大差距, 说明热电联产技术提升和市场拓展的空间巨大, 我们愿和大家紧密合作, 共同研发产品(如减少管道内阻, 降低传输损耗), 共同开拓市场, 信息共享, 组建产业链联盟, 联合执行项目总包业务。

用户代表苏州协鑫太仓发电有限公司刘永副总经理高度赞扬了德新钢管为太仓港 30 公里热力管网建设的服务。他说, 我们在众多钢管供应商中, 最终选定德新的 530 钢管, 是因为他们良好的产品质量和服务, 如德新承诺管长>9M, 实际供货管长达 10.5M, 确保了施工质量, 满足了减少管口数量的要求。

德新钢管陈俊德董事长热烈欢迎大家的到来, 他说: 协会把我们召集到一起交流和分享, 就是要发挥区域优势, 资源优化, 互助合作, 推动热力管网产业链的健康发展。德新钢管积极响应协会号召, 将利用自己长年积累的上下游资源, 在热扩钢管定制、热轧钢管代理销售、项目信息分享和交流渠道建设等方面推出更多的合作方式, 为热力管网供应链联盟企业提供最大的支持和最优惠价格。

在座谈会上发言的还有, 天津钢管万成北副总经理、江苏玉龙钢管唐红副总经理、江苏国晟管业科技路健总经理、无锡恒宇管业包建平董事长、元天盛管业吕志祥副总经理、江阴东联高压管件马力副总经理, 河北大渤海管件张旺总经理、泰兴机电设备安装公司刘健副总经理, 上海钢管行业协会专家委孙永喜主任以及江苏明江机械、宜兴华盛管道、江苏天润管业等企业的代表, 大家的发言中都透露出寻求合作的强烈诉求和共同心愿。

曹祥军秘书长主持了今天的座谈会，他在会议总结中指出：协会主办本次“热力管网供应链企业互助合作发展座谈会”，不仅符合协会的服务理念，即“会员的需求，协会的追求，为政府和钢管行业企事业单位提供可信、可靠、有用、有效的服务。” 同时也能为钢管、热电行业的转型升级和科学发展出谋划策，提供参考。他感谢大家对协会工作的支持，表示秘书处将按照与会代表的要求，尽快筹建上海钢管行业协会热力管网专委会，协助苏夏能源集团推动联盟的发展。

会议还参观了德新钢管生产现场。

## 秘书处走访会员企业

5月20日上午，王有国副秘书长和综合服务部刘正浩走访了会员企业江苏扬子诚康海洋装备有限公司，受到了该司王友维总经理助理的热情接待，双方进行了座谈交流。

王友维总经理助理介绍了公司的生产经营状况，扬子诚康隶属于扬子江船业集团公司，主营产品是海工桩管，目前急需超长钢管直线度检测设备，同时对协会会员单位北京海月创新科技有限公司的便携式椭圆度检测仪提出了修改意见：1、建议用支架固定设备代替目前的卡接式固定设备，这样有助于扩大设备的检测范围。2、建议增大电子显示屏的尺寸，方便读取数据和操作。北京海月公司表示会尽快提供解决方案。

下午，王有国副秘书长和综合服务部刘正浩走访了会员企业上海佳方钢管集团太仓有限公司，受到了该司宋俭总经理的热情接待，双方进行了座谈交流。

宋俭总经理介绍了公司的经营状况，他说佳方钢管主要生产0.7到4米左右大直径钢管，对钢管的外周长和外径有检测需求，对北京海月的检测设备比较认可。王有国副秘书长同时介绍了协会的服务重点，通过和会员单位的互动，了解会员单位的需求，给会员企业搭建信息共享的平台是协会的工作目标。同时介绍了会员单位的激光熔敷焊接工艺和激光涂敷修复工艺，宋总表示这个技术是推动行业的科技进步，对协会的工作非常认可。

## 苏州湛清环保到访协会

5月21日上午，苏州湛清环保科技有限公司林皇瑾和销售工程师刘文龙专程来到协会，探讨湛清环保的设备在钢管行业的运用。专家委员会主任孙永喜、副秘书长王有国、综合服务部刘正浩热情地接待了林总和刘工，双方进行了友好的沟通。

湛清环保林总介绍了公司的核心产品。苏州湛清环保科技有限公司位于昆山高新区，是一家专业从事工业污染治理的国家高新技术企业，拥有专业的研发团队与完善的实验设施，主要针对“氮，磷，重金属”三大类污染物提供解决方案。林总表示想通过和协会的积极互动，参加协会的行业活动，借助协会的平台了解钢管行业在环保方面的需求，提供解决方案。

专家委员会主任孙永喜介绍了目前钢管行业在氢氟酸，硝酸和硫酸废水处理方面的现状，表示国内钢管企业这几年在环保方面进步非常快，本行业在环保方面整体技能不高，对于单个企业来说需要污水处理的系统解决方案。同时市场开拓初期要尽量降低成本，满足中小企业的的需求。目前长三角地区的钢管企业有1400家，其中60%的不锈钢管生产企业都有这方面的需求，市场潜力巨大。湛清环保的研发团队可以有效推动本行业的科技进步。湛清环保林总表示要积极加入协会的行业活动，为会员企业提供可行性方案。

## 会员动态

### 德新广告亮相央视，构筑推广“火力”网

5月4日至5月14日，“买钢管，找德新，品质之选”，简洁明了的广告词，加上火红的热扩生产画面，在CCTV7国防军事、CCTV9纪录以及CCTV17农业农村等频道频频亮相，吸引观众的注目。有效提升企业知名度，塑造公司品牌，在市场和客户中产生积极的影响。

德新钢管同时在诸多知名媒体推广宣传，包括中国头条网、热点新闻网、中国财经报道、中国商业报道、中国新闻报道、中国资讯网、国内头条、焦点资讯网等。

近期，公司还在《化工设备与管道》等顶尖专业杂志，刊登封面广告，并发表“P11中频热扩无缝钢管的试验研究”论文，宣传公司品牌和产品，推广热扩工艺技术，展现科研实力。

据了解，德新钢管还计划拍摄系列短视频，通过“抖音”等新媒体，尝试用流行的新方式推介，从而形成立体而密集的推广“火力”网。

面对后疫情时期的经济下行压力，德新钢管正积极应对和行动，调整销售策略，加强推广宣传力度，扩大品牌影响力，力争用更好的产品和服务，满足市场，赢得客户。

### 浙江省科技厅党组书记何杏仁一行莅临久立调研

昨日，浙江省科技厅党组书记何杏仁一行莅临久立调研。在久立集团董事长蔡兴强、集团总经理章宇旭的陪同下，何书记参观了企业展厅、研究院等，深入了解了企业发展、科技投入、产品研发、未来发展以及疫情下企业的生产经营等情况。

在听取汇报后，何书记赞扬了久立通过不断加大高端产品的研发、生产，促进企业转型升级方面的工作，鼓励企业继续攻坚行业难题，通过科技创新，让企业发展更上一个台阶。

### 市团委授牌华进重装制造部“青年文明号”

近日，韶山市共青团书记韩旭、高新区专职书记黎茜代表湘潭市团委给华进重装制造部授牌“青年文明号”，公司团支部书记彭德平同志，及几位团员成员一起接受了此次的荣誉授牌。公司对于创建工作非常支持，在创建青年文明号的过程中，制造部创建目标很明确，那就是“树文明的岗位形象，创一流的岗位业绩”，制造部是一支年轻而又优秀的团队，35岁以下的青年员工占团队的82%，包含工程师2名，助理工程师8名。

制造部成员们能够获得青年文明号称号非常珍惜。感谢湘潭市、韶山市团委对华进科技公司团支部建设的肯定，我们制造部、团支部都是些有志青年，我们会以今天为里程碑，朝气蓬勃，立岗敬业，脚踏实地，不挥霍青春，怀着新的期望迈出新的步伐，向下一个里程碑前进。

### 组织核酸检测 助力复工复产

5月27日，武汉飞能达公司邀请专业检测机构人员到公司对30多名鄂州市还未做核酸检测员工进行了新冠肺炎病毒核酸检测。

在检测现场，所有待检人员按照检测机构工作人员的要求，距离1米以上进行排队检测。此次核酸检测通过咽拭子在检测人员口腔深处旋转采取喉咙下悬雍垂的分泌物，提取被检测人员的核酸样本，将样本存入编配个人专属检测条码的病毒保护密封盒内。

为最大限度减少新冠肺炎传播风险，打消企业顾虑，加快企业复工复产，鄂州市美年医院为我司员工进行咽拭子核酸检测采样工作。最大限度阻断感染源，消除员工的健康疑虑，保障企业有序恢复生产，让企业全面复工复产吃下“定心丸”。穿着严密防护服的医护人员正紧张有序地进行咽拭子取样，小心翼翼地进行着一系列的操作。针对公司的防疫防控举措，公司的员工们纷纷点赞道。

## 国内外行业动态

### 国家石油天然气管网集团有限公司龙口南山 LNG 接收站项目正式开工

近日，国家石油天然气管网集团有限公司龙口南山 LNG 接收站项目正式开工。该项目是该集团成立后管理的首个新建重大能源基础设施工程，标志着集团进入实质性运营、推动“全国一张网”建设迈出重要一步。

龙口南山 LNG 项目位于山东省烟台市龙口港区，建设总规模为年接收能力 2000 万吨，总投资 350 亿元，年供气能力 280 亿立方米，计划建设 LNG 码头、20 座 22 万方 LNG 储罐及其配套设施。该项目一期工程规模 500 万吨/年，计划 2023 年建成投产。南山集团有限公司共同参与该项目。

### 国内首家石油天然气产业基地在西安开园

5 月 28 日，油气产业集群发展路线图发布暨油服产业基地揭牌仪式在西安经开区凤城七路铂菲朗酒店举行。

按照路线图规划，石油天然气产业集群将立足西安、服务全省、辐射西部；布局产业链、部署创新链，构建工业互联网平台，建设全国最具影响力油气产业服务基地。

根据路线图发展思路，经开区要以建设油服产业基地为突破口，以油气服务“六要”为主线，布局产业链、部署创新链，构建工业互联网平台，助推油气产业转型升级和高质量发展。

根据路线图发展目标，到 2025 年，油气产业服务基地聚集油服企业超过 1000 家，年实现工业产值和营业收入合计达到 100 亿元形成油气产业集群。还发布了“油服+采购”、“油服+金融”、“油服+综合服务”三大平台。

### 中国氢能迎来 四年发展黄金期

日前，财政部、工信部、科技部、发改委联合发布《关于完善新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知》（下称《通知》）。其中，有关氢能与燃料电池补贴政策也随之落地。

《通知》提出，要选择有基础、有积极性、有特色的城市或区域开展氢能与燃料电池汽车示范。这意味着属于燃料电池的“十城千辆”产业化示范项目将有望落地到这些“三有”区域及城市。“有基础”指有较为完善的产业链基础，拥有可以输送人才、实现科技成果孵化的科研基础，以及发展燃料电池的氢能资源基础等；“有积极性”指示范城市从政策、资本到企业等各方面均有发展氢能与燃料电池产业的积极性；“有特色”要求示范城市在模式创新、产业链供给创新，甚至是体制创新等方面均有核心竞争优势，不应同质化发展。

《通知》提出，重点围绕关键零部件的技术攻关和产业化应用开展示范，这指出国家将以氢能与燃料电池关键零部件作为产业发展重点。

此外，《通知》明确提出争取通过 4 年时间建立氢能和燃料电池汽车产业链。综上所述，掌握核心技术，建立完整的自主化产业链条，选择优质区域发展，中国的氢能与燃料电池汽车产业将迎来黄金发展期。

### 商务部：上周钢材价格小幅上涨

商务部网站 5 月 27 日消息，据商务部监测，上周（5 月 18 日~24 日）生产资料市场价格比前一周上涨 0.8%。

当周钢材价格小幅上涨，其中螺纹钢、热轧带钢、高速线材和槽钢价格分别为每吨 3853 元、3978 元、3967 元和 3946 元，分别上涨 1.6%、1.6%、1.5%和 0.9%。

## 浦项制铁将专注 高端建材和汽车用钢

据外媒报道，韩国最大的钢铁制造商浦项制铁（PO SCO）正在全力推进高端建筑钢材和汽车用板生产，试图将这两种产品打造成为公司的主要增长引擎。

浦项制铁去年 11 月推出了高端结构钢品牌 Innovilt，籍此提高公司建筑钢材产品的质量。该钢种成功应用于首尔夏普画廊建造。浦项制铁希望借 Innovilt 品牌进一步巩固其在国内建筑钢材市场上的主导地位，该市场的钢材年需求量为 2200 万吨，其中包括 1000 万吨螺纹钢和 1200 万吨各类优质钢材。

## 宝钢股份与西门子携手合作再升级

5 月 26 日上午，宝钢股份与西门子数字化集团签署备件供应及服务综合战略合作框架协议，标志着双方合作领域跨入新的历史阶段：西门子数字化工业集团将提供宝钢股份所有在役设备、备件的全生命周期服务，宝钢股份享有西门子售后服务的最高等级信用和全面的重要客户待遇。

协议内容包括备件供应范围、备件价格、设备备件改造与升级替换、现场服务、技术培训、返厂维修、数字化咨询服务、基于工业 4.0 的智慧制造项目等，特别是针对已经停产或即将停产的如 6SE70 系列、伺服电机等产品的升级改造、返厂维修等提供详细的解决方案，以解决宝钢股份现场产线控制系统升级改造前备件停产或升级替代带来的断供或成本控制的困扰。

## 抗菌不锈钢新品“长”势喜人

日前，宝钢德盛新研发的一款专业抗菌不锈钢产品一问世，便获得市场青睐，收到了一个 80 吨的大订单。这不仅给宝钢德盛赢得了一个新的利润增长点，也进一步丰富了中国宝武不锈钢产品家族的谱系，提升了产品的技术含量和含金量。

奥氏体抗菌不锈钢工业化生产难度很大，尤其是在金属添加、轧制工艺控制等方面。目前，宝钢德盛正全力以赴生产首批合同，并将在今年 5 月全部交付。届时，宝钢德盛还将根据生产情况对该产品进行工艺评估和审视，不断优化工艺水平。此类产品在厨房餐具、医疗卫生、居家旅行、家用电器、公共设施等领域有着广泛的应用前景，而且产品附加值高，宝钢德盛正积极与下游各类制品厂家开展合作，努力打造抗菌不锈钢产业链。

## 宝世顺钢管亮相唐山 LNG 开工仪式现场

近日，由宝世顺公司生产的 D1422 规格钢管在天津武清区河北新天唐山 LNG 开工仪式现场华丽亮相。开工仪式上，业主及 PMC 单位对宝世顺的钢管质量赞美有加。

据了解，唐山 LNG 项目是国家天然气基础设施互联互通战略和天然气产供储销体系重点工程，是曹妃甸新天液化天然气有限公司唐山液化天然气项目的配套外输管道工程，同时是目前国内同管径单次定向钻穿越长度最长、难度最高的天然气长输管道工程。管道起于河北新天唐山 LNG 接收站，止于天津市宝坻分输站，全长 176.18 公里，管径 1422 毫米，设计压力 10 兆帕，设计年输气量 112 亿立方米，日最大输气能力 1.6 亿立方米。沿线设置 2 座工艺站场，9 座阀室，并配套建设相关工程设施，项目总投资 641675 万元。

## 敬业精密制管启动“加速键” 产销量创新高

河北敬业精密制管有限公司，4 月份通过进一步加强内部管理、对外开发市场等有力举措，产销量再次突破历史新高，精密制管公司方圆管产量超历史最高产量 2348.14 吨；销量超最好月份 1201.56 吨；螺旋管产量超历史最高产量 179.8 吨；销量超最好月份 391.61 吨，进一步坚定了公司全员完成全年生产经营任务目标的信心。

自今年年初以来，精密制管公司就制定了关于集团提出的“5月份达产达效”的工作举措，并严格要求生产班组执行，全面推进该项工作。每月初，公司召开工作总结会，分析生产、销售、发货存在的问题，并针对性地地理顺流程。截止4月底方圆管已实现超班产36次，超日产6次；螺旋管超班产12次，极大地提振了员工创高产的信心。

## 包钢特种钢管公司成功交付首批订单

近日，一捆捆打包整齐的包钢无缝钢管被装运到发货车上，这是包钢特种钢管公司首批成功交付客户的产品。

在钢铁市场需求不足的形势下，处于试生产阶段的特种钢管公司于5月8日，通过网上竞价销售渠道成功竞卖330吨产品，分别与三家公司签约，涉及(Φ51-Φ60mm)×(3.5-5mm)间的六种规格，合同总金额达130多万元。首批产品保质保量如期成功交付，为后续订单提供了一个良好的开端，为产品营销奠定了坚实基础。

## 鞍钢大力推进节能减排

鞍钢坚持以科技规划引领节能减排技术发展，围绕工艺、钢铁循环等领域加大节能减排技术研发力度，推进了钢铁产品开发的铁素流、能源流、信息流的“三流合一”，致力于成为资源节约、环境友好、绿色制造、可持续发展企业。

鞍钢建立了由铁素资源和能源循环、水资源循环、固体废弃物再资源化构成的绿色研发体系。同时，强化“数质并重，重点布局”的策略，将节能减排技术专利纳入重大项目研发目标之中，在专利、专有技术、技术输出、知识积累上形成高效节能减排技术知识产权管控体系。

通过强化节能减排技术研发，鞍山钢铁取得了一批成果。其中，“鞍钢余热资源市区供暖工程技术研究”项目，协助鞍山市减少了58台燃煤锅炉，年分别减少二氧化碳、二氧化硫、氮氧化物排放量20余万吨、6000余吨、3000余吨，形成地企联合控污的双赢格局。

## 澳大利亚对涉华彩钢带启动双反立案调查

2020年5月27日，澳大利亚反倾销委员会发布第2020/50号公告称，应澳大利亚国内企业SignodePackagingGroupAustraliaPtyLtd提交的申请，对进口自中国和越南的彩钢带(PaintedSteelStrapping)启动反倾销和反补贴立案调查。此次调查的产品为公称宽度12mm~32mm、公称厚度0.5mm~1.5mm、无论是否成卷、无论是否打蜡的碳钢彩钢带。不锈钢带和镀锌钢带不在本案的调查范围内。本案倾销和补贴调查期为2019年4月1日~2020年3月31日，损害调查期从2016年4月1日开始。涉案产品的澳大利亚海关编码为7212.40.00.62。

利益相关方应于2020年7月3日前提交相关材料。

## 宏观经济

### 何文波委员谈钢铁行业超低排放

“中国钢铁超低排放标准的部分指标，其严格程度明显超过主要发达国家，是惊世之举、强力超越。”何文波说，“尽管疫情带来了很大的困难和诸多不确定性，但钢铁行业将秉持前所未有的决心，继续推进钢铁超低排放，并为实现前所未有的环保效果而努力。”

何文波表示，以超低排放责任加身的钢铁行业，将针对制约钢铁绿色发展的难点、痛点协同发力，在打好污染防治攻坚战和打赢“蓝天保卫战”过程中，做出更大的贡献。

**中国钢铁超低排放严格 主要指标优于其他国家**

自 2018 年《钢铁企业超低排放改造工作方案（征求意见稿）》公布以来，一批钢铁企业迎难而上，大力推动超低排放改造并取得显著进步，污染排放总量不断减少，环境治理成效显著，为打赢“蓝天保卫战”做出了积极贡献。

“持续推进超低排放，促进绿色发展是钢铁工业转型升级实现高质量发展的必然要求，更是解决污染问题的根本之策。中国钢铁行业将继续坚持以习近平生态文明思想为指引，推进并引领钢铁制造全过程、全产业链的绿色革命，全力承担满足人民日益增长的美好生活需要的历史使命。”何文波说。

### **超低排放投入巨大 中国钢铁负重前行**

何文波和记者算了一笔账，以 1000 万吨粗钢产能企业为例，通过实施环保工程改造达到全流程超低排放要求，按现在的核查标准保守估算，需要投资约 26 亿元，吨钢投资增加 260 元。在不计设施设备折旧的情况下，为保证达到超低排放指标要求，吨钢环保设施运行成本增加 50 元以上。

“按全行业 10 亿吨粗钢产量测算，若全面实现超低排放，全行业相关技改投资将超过 2000 亿元，每年要增加运行费用 500 亿元以上。这对疫情后利润下滑的钢铁行业来说，的确是个巨大挑战。”何文波说。

### **超低排放是探索之路 先行企业需要创新环境支撑**

何文波表示，很多超低排放技术是难啃的“硬骨头”，实现相关排放指标的稳定也绝非易事，必须进行绿色制造技术协同集成创新、优化完善，需要政府、企业、科研单位和环保技术装备公司等多方协力完成。

何文波告诉记者，令人高兴的是，一批国内机构和公司迎难而上，不仅在本轮钢铁行业超低排放技术升级改造中占得先机，而且孕育了一批具有原创性自主知识产权的超低排放装备技术，一些技术处于“国际领先水平”，成为支撑超低排放目标实现的 BAT 技术（最佳可行性技术）。

### **从企业诉求出发 多举措保证超低排放稳步推进**

何文波建议，建立有效的激励机制，对真改、实改、有实效且经评估监测稳定达到超低排放要求的企业给予更多激励，让其充分释放优质产能。同时，限制污染物排放较高的低质产能，对评估监测中弄虚作假、超标违法排放的企业依法严格处罚，创造并确保企业实施超低排放改造有一个公平、公正的环境。建议设立超低排放政府引导性专项资金及相关保障政策，加大环保类投资税额减免力度，减免环境保护税，对钢铁企业实施超低排放改造加大资金支持力度。

何文波表示，中国钢铁工业协会将积极支持配合生态环境部等政府部门，推动钢铁行业高标准实施超低排放改造，科学、规范、合理地开展评估监测，立足行业特点和企业实情，分步实施，有序推进。“协会将及时公示各企业超低排放改造和评估监测情况，适时召开钢铁超低排放改造先进示范企业现场经验交流会及关键共性技术专家研讨会等。”何文波说。