

上海钢管行业简报

第 23 期

(总第 361 期)

上海钢管行业协会编

2017 年 12 月 30 日

★
元旦快乐！

宏观经济

油气行业 2017 年终回顾与展望

1、我国南海首次试开采可燃冰成功，非常规油气再添新军

2017 年，我国在南海北部神狐海域成功实现海上天然气水合物试采，连续试开采 60 天，累计产气 30 万立方米，最高日产量达 3.5 万立方米，取得了持续产气时间最长、产气总量最大、气流稳定、环境安全等多项重大突破性成果，创造了产气时长和总量的世界纪录。这次试开采成功是世界首次成功实现资源量占全球 90% 以上、开发难度最大的泥质粉砂型天然气水合物安全可控开采，标志着我国在天然气水合物探索阶段迈进世界领先水平。

2、中缅原油管道工程正式投运，能源供应能力进一步增强

2017 年 4 月 10 日，《中缅原油管道运输协议》在北京正式签署，中缅原油管道全长 771 公里，设置站场 5 座，设计年输量 2200 万吨，标志着中缅原油管道工程拉开投运大幕。

3、地炼集团发展迅猛，中国炼油市场格局生变

2017 年 9 月，浙江省石油股份有限公司正式揭牌成立。根据规划，在 2020 年前后将布局 700 个综合能源供应站，建立成品油销售板块。未来 5 年内，浙江能源集团还计划构建 1000 万吨的原油储备设施、1500 万立方米能力的成品油储存中转设施、1000 公里的油品运输管道、100 万吨能力的燃油加注设施。浙江石油的成立将改变中国东部沿海油气市场。

同期，山东炼化能源有限公司的山东“大炼化”集团在济南正式注册成立。目前，山东石化总产能达 2.1 亿吨，地炼企业总炼油能力超过 1.2 亿吨，占到全国地炼总产能的 70%。山东省已经是世界第三大炼油中心，产能聚集规模仅次于美国休斯敦地区（2.7 亿吨）、日本东京湾沿岸（2.2 亿吨）。地炼崛起将改变中国当下的油气下游格局。

4、天然气需求潜力大，培育天然气主体能源地位面临挑战

2017 年 7 月，《加快推进天然气利用的意见》（以下简称《意见》）出台。

《意见》指出，逐步将天然气培育成为我国现代清洁能源体系的主体能源之一，到 2020 年，天然气在一次能源消费结构中的占比力争达到 10% 左右，地下储气库形成有效工作气量 148 亿立方米。到 2030 年，力争将天然气在一次能源消费中的占比提高到 15% 左右，地下储气库形成有效工作气量 350 亿立方米以上。《意见》还明确加快推进天然气在城镇燃气、工业燃料、燃气发电、交通运输等领域的利用，并提出一系列保障政策，旨在将天然气培育成为我国现代清洁能源系统的主体能源之一。

5、油气勘探上游改革继续推进，常规与非常规区块市场化公开招标并进

2011年，渝黔页岩气探矿权首次以招标方式出让。2012年，国土资源部第二轮公开采用竞争出让的方式招标20个页岩气区块。2014年，中央财经领导小组第六次会议提出部署油气勘查开采体制改革，我国上游区块招标开始由非常规油气转向常规油气。2015年，新疆石油天然气勘查区块公开招标5个油气勘查项目。2017年《关于深化石油天然气体制改革若干意见》提出：允许符合准入要求并获得资质的市场主体参与常规油气勘查开采；实行勘查区块竞争出让制度和更加严格的区块退出机制；规范矿业权流转机制，允许油气企业之间以市场化方式进口矿业权转让；建立和完善油气地质资料公开和共享机制。

与此同时，新版《矿业权交易规则》出台，将油气矿业权纳入到交易体系之中。7月，国土资源部发布《贵州省正安页岩勘查区块探矿权拍卖公告》。12月，国土资源部再次发布公告，对新疆塔里木盆地柯坪西区区块等5个石油天然气勘查区块探矿权以挂牌方式公开出让。

6、生态文明建设进程加快，为油气行业发展树立新标杆

就油气行业而言，贯彻和落实十九大精神，践行能源生产与消费革命的重要举措之一是大力调整业务结构，促进化石业务绿色低碳化发展，实现化石能源与新能源融合。十九大之后，油气行业的发展思路进一步明确，存量化石能源业务发展坚持提质增效和清洁化发展，新增业务向非化石能源领域进军。

7、欧佩克和非欧佩克限产“猛药”持续，国际油价依然不温不火

欧佩克减产协议从2017年1月1日起正式实施，有效期限为6个月。2017年5月25日，会议上达成了延长减产协议的决定，减产协议将延长9个月至2018年一季度。减产力度依然维持在180万桶/天的水平不变，其中欧佩克国家减产120万桶/天，非欧佩克减产60万桶/天。2017年11月30日，第三届欧佩克与非欧佩克部长级会议落幕，欧佩克与非欧佩克国家共同宣布，将进一步延长减产协议，延长期限为9个月，至2018年年底。总体而言，产油国达成的减产协议有利于2018年国际石油市场的再平衡。

8、沙特国王首访俄罗斯，能源合作向全产业链延伸

2017年5月31日，俄罗斯与沙特阿拉伯两国能源部部长之间已签署了一项合作协议，两国将在石化工业、可再生能源领域以及液化天然气技术方面启动联合项目。

莫斯科当地时间2017年10月5日，沙特国王萨勒曼抵达莫斯科，正式开启对俄罗斯的访问。两个能源大国之间的关系正转向共同合作以应对当前低油价及页岩油气的挑战，且两个资源国的合作也逐渐扩展至包括炼油、化工等中下游领域在内的全面合作。

9、石油巨头重返伊朗，天然气资源开发受青睐

2017年7月3日，由法国道达尔公司领衔的三方财团与伊朗政府签署合同，合作开发世界最大的天然气田南帕尔斯天然气田11期项目。该项目总投资48亿美元，其中道达尔持股50.1%、中国石油持股30%、伊朗PETROPARS持股19.9%。11期项目（SP11）完成后的天然气日产量将达18亿立方英尺，约37万桶石油当量。2012年欧盟对伊朗出台制裁后，道达尔退出了伊朗石油市场。本次投资是解除对伊朗制裁以来国际石油巨头对伊朗最大规模的投资。

10、技术进步及能源政策持续发力，美国主导世界能源地位进一步增强

美国Petroteq能源公司成功试验了二叠纪盆地浅层稠油开采技术，成功把每口油井的盈亏平衡点降至16.5美元/桶。贝克休斯公司与通用电气公司（GE）旗下石油天然气业务部门合并交易正式完成，哈里伯顿宣布与IT巨头微软达成战略合作协议共同致力于推动油气行业数字化转型。这些合作或将继续激发油气行业的技术创新活力。

特朗普上台之后签署总统行政命令，解除对美国大陆周边的北冰洋海域油气开发活动的限制，退出《巴黎协定》等一系列事件，年末抛出的减税法案、加息政策以及强调美国主导全球能源供应与消费的国家发展战略更有可能成为2018年“打压”油价的利器。

国内外行业动态

中国石油集团完成整体改制并更名

12月19日下午,中国石油天然气股份有限公司公告称,“中国石油天然气集团公司”(以下简称“集团公司”)完成改制并更名。

经国务院国有资产监督管理委员会批准,集团公司由全民所有制企业整体改制为有限责任公司(国有独资),改制后名称变更为“中国石油天然气集团有限公司”。集团公司原有业务、资产、资质、债权、债务等均由改制后的公司承继,股东、公司住所、法定代表人、经营范围等均保持不变。

公司制改制对集团公司意义重大,有助于完善公司法人治理结构,形成有效制衡的公司法人治理结构和灵活高效的市场化经营机制,实现企业治理体系和管控能力的现代化。

中达特钢喜获不锈钢无缝钢管单笔合同约 1000 吨

十月末,中达特钢在热交换器用钢管领域再传捷报,成功获得四川科新机电设备配套用不锈钢无缝钢管单笔合同约 1000 吨,合同总金额 3700 万元。此合同签订,创造下我公司历史最大单笔合同数量及金额记录。

合同中的产品涉及 304 (32*2) 及双相钢 2205 (38*2) 两种型号规格,分别用于乙二醇合成反应器及 DMO 反应器,分四个月分批交货。

台湾允强云林斗六新不锈钢管厂动土, 第一期预计明年底投产

台湾不锈钢管大厂允强加码投资逾 30 亿元新台币的云林斗六新厂, 11 月 30 日在董事长张清课、总经理张金钰的共同主持下举行了动土典礼。该厂第一期工程预计 2018 年底完工投产, 第二期工程预计将于 2019 年底完工投产, 合计规划年产量达到 6 万公吨, 将较现有产能大增 55.55%, 可望扩大内外销市场版图, 增添营运新动能。

允强斗六厂位于云科工业区内, 占地 2.05 万坪, 是继彰化埔心和溪洲等两厂之后, 再度向外扩增的第三个厂, 主要生产不锈钢管产品。

允强今年前 10 个月累计合并营收为 161.30 亿元, 年增 12.26%, 前三季税后净利累计达 6.49 亿元, 年增 21.08%, 累计每股税后净利为 1.60 元, 年增 21.21%, 均优于去年同期表现。

巨龙钢管公司大口径内减阻自动化涂覆热煨弯管首次实现国际市场批量化应用

近日, 巨龙钢管公司大口径内减阻自动化涂覆热煨弯管成功批量应用于 TANAP 管线项目, 这是该公司内减阻自动化涂覆工艺技术首次市场化应用。

该项目开发了符合大口径热煨弯管内壁的行走装置、喷砂喷涂设备, 实现设备自动化。通过小批量试制, 掌握了弯管内壁自动喷砂工艺、内减阻自动化涂覆工艺技术, 弯管内减阻涂层自动化涂覆一次通过率 $\geq 92\%$, 具备 4 万平米/年的内涂覆批量化生产能力。

公司为 TANAP 工程提供的 744 根 (25606 m²) 弯管产品, 全部实现了内减阻自动化涂层的喷涂, 弯管内壁减阻涂层成膜均匀, 表面光洁度达标, 通过低压漏点检测, 各项指标符合 API RP5L 的技术要求。其稳定的产品质量, 得到业主方及 EPCM 方 WorleyParsons 的赞许。

鞍钢牵头 低温高压高强度管线钢项目启动

11月29日，由鞍钢股份等16家单位共同承担的国家重点研发计划——低温高压服役条件下高强度管线用钢项目，在鞍钢会展中心召开项目启动暨实施方案咨询审议会。

此项目立足于我国高寒低温环境油气管道用X80钢板、钢管和耐二氧化碳驱专用管材的特殊需求，通过对机理、制造和应用技术及标准制定等关键问题的研究，将对我国高性能管线钢和二氧化碳驱专用管材增补品种、提升质量起到巨大的推动作用，为我国建立系统完整的油气输送管道用钢和油井管用钢研发体系、生产体系、检测评价和应用体系提供高品质钢铁材料支撑。仪式上，项目组人员对项目实施工作方案进行了汇报，相关专家认为该项目的“产学研检用”一体化实施方案总体目标明确，研究内容合理，研究思路和技术方案可行。

包钢高等级管线钢连通中俄能源大通道

近日，中俄东线天然气管道工程招标结果公布，包钢成功拿下总计1.8万吨X80高钢级管线钢订单，通过了中石油组织“千吨试制”鉴定，成功跻身中石油的合格供应商。

从2018年起，俄罗斯开始通过中俄天然气管道东线向中国供气，输气量逐年增长，最终达到每年380亿立方米，累计30年。国内起点是黑河，终点为上海，途经9个省区市，需要新建3170公里管道。该项目的实施，有利于将俄罗斯的资源优势转化为经济优势，同时进一步改善中国的能源结构，有利于带动中俄两国沿线地区的经济社会发展，促进两国能源战略多元化和保障两国能源安全，对全球能源合作格局都将产生积极影响。

约旦与印度合作建设钢管厂

近日，约旦水利与灌溉大臣哈齐姆·纳赛尔与印度JindalSAW集团签署协议，决定在约旦南部建设钢管生产厂，产品用于水利项目实施及出口。项目预计第一阶段投资将超过1亿美元。纳赛尔表示，约旦是区域乃至全球首批实施旨在确保额外水量的战略性水资源项目的国家，工厂的建设将为跨境水资源项目合作奠定坚实的基础。纳赛尔指出，JindalSAW集团是世界第五大钢管生产商，在诸如意大利、美国、阿联酋等国家均设有工厂。集团CEO尼拉杰·库马尔代表印方签署协议，并赞赏了约旦在水资源、人道主义、发展和建设等领域作出的努力。

天大成功获得道达尔认证

最近，天大再次收到了好消息，继公司获得壳牌、ADCO、KOC等许多大客户的供货商资质后，在两年的不懈努力取得了道达尔的认证资质。祝贺我们的团队取得这一喜人成绩成功获得又一大客户的认证。

这一资格意味着天大有资格为道达尔提供API 5CT/k55、180-1、N80Q、P110和P110和API BTC连接。还可为其他瓦卢瑞克的工厂向HTM提供毛管。这意味着天大产品被道达尔通过可以加入瓦卢瑞克产品系列整体竞标，这一认证的获得将为客户带来更有竞争力的解决方案。取得资质后，公司一些投标项目随即展开并实施，预期不久未来将带来更多收益。

天大石油管材董事长博格丹（Bogdan Burchila）表示，“我想感谢我们的天大团队和所有帮助天大取得如此重要成果的同事们。”我特别要感谢为这一资格获得成为可能的NDT工艺专家小组。瓦卢瑞克团队和天大团队之间的工作必将继续其征程，并将加强合作。集团所有人将从中受益。

世界首套 89mm 三辊连轧管机组在林州凤宝管业建成投产

12月19日,林州凤宝管业有限公司 ϕ 89毫米无缝钢管连轧机组投产。该项目为世界首次将六机架三辊连轧机组应用于小口径无缝钢管生产,全线实现了高水平的自动化控制和智能制造,主要技术指标达世界领先水平。

凤宝管业 ϕ 89毫米无缝钢管连轧机组于2016年10月份开始建设,设计年产量20万吨,主要建设内容包括7万平米生产车间、 ϕ 89毫米无缝钢管连轧机组、3条预精整生产线、两条轴承和锅炉管热处理线及其公辅设施,主要生产外径为 ϕ 25毫米~ ϕ 114毫米的锅炉管、轴承管、油井管、汽车用管等高端产品,是工艺、设备、自动控制高度集成融合的现代化无缝钢管生产线,凤宝管业与参建单位共同创新,集成了先进的连轧管生产工艺技术和核心装备,采用了当今世界最先进的侧向换辊式六机架三辊连动连轧管机和28机架张力减径机,配备了完整的工艺控制模型,通过使用高响应液压伺服辊缝控制系统和高度自动化控制系统,实现了连轧管机的“削尖轧制”、张力减径机的壁厚控制和CEC(头尾增厚端控制技术)控制,使该项目在20天超短时间内完成调试,并一次性热试成功,刷新了同类项目的历史纪录。

在项目设计和建设过程中,凤宝管业采用当前国际最先进的深度烟气治理技术与余热发电技术,烟气达到了特别限值烟气排放要求,并能实现余热回收利用;采用稀土磁盘及复合膜陶瓷过滤等国际最新水处理工艺技术,实现了生产用水的全部循环利用。

日本拟对韩国钢管配件征收反倾销税

12月8日,日本经济贸易产业省做出初裁决定,将对韩国钢管配件征收反倾销税,税率最高或达73.51%。

不过,对于何时正式征收该反倾销税,日本经济贸易产业省并没有给出明确的时间表。有消息称,预计日本经济贸易产业省将于明年3月份之前做出终裁。此前,日本经济贸易产业省和财务省已认定从韩国进口的钢管配件很可能对日本国内钢铁产业造成冲击。

美国对华铸铁污水管配件作出反补贴初裁

2017年12月13日,美国商务部发布公告称,对进口自中国的铸铁污水管配件(Cast Iron Soil Pipe Fittings)作出反补贴初裁。初步裁定:强制应诉企业山西泫氏实业集团有限公司(Shanxi Xuanshi Industrial Group Co., Ltd.)的补贴率为8.66%、Wor-Biz International Trading Co., Ltd.的补贴率为12.72%、Shijiazhuang Chengmei Import & Export Co., Ltd.的补贴率为102.31%、中国其他生产商和出口商的补贴率为10.37%。本案涉及美国协调关税税号7307.11.0045项下产品。美国商务部预计将于2018年4月24日对本案作出终裁。

2017年7月13日,美国铸铁污水管学会(The Cast Iron Soil Pipe Institute)向美国国际贸易委员会和美国商务部提交对华铸铁污水管配件反倾销和反补贴调查立案申请。2017年8月3日,美国商务部发布公告,对进口自中国的铸铁污水管配件发起双反立案调查。2017年8月25日,美国国际贸易委员会发布公告,对进口自中国的铸铁污水管配件作出双反产业损害肯定性初裁。

欧亚经济委员会对从马来西亚进口的原产于中国的无缝钢管征收反倾销税

据报道，欧亚经济委员会于12月13日决定，对来自马来西亚的、原产地为中国的冷轧无缝钢管征收19.15%反倾销税。

2013年4月，欧亚经济委员会对原产于中国的冷变形无缝钢管征收19.15%的反倾销税。欧亚经济委员会进行的反倾销调查显示，马来西亚不生产冷轧无缝钢管，但2016年，马来西亚向欧亚经济联盟国家出口1475.7吨冷轧无缝钢管，占联盟国家进口此产品总量的32.7%。欧亚经济委员会因此怀疑原产于中国的冷变形无缝钢管出口至马来西亚，然后转口至欧亚经济联盟国家市场，以逃避缴纳反倾销税。因此，2017年4月，欧亚经济委员会对中国和马来西亚生产的冷轧无缝钢管进行了反倾销调查复审。

会员动态

中石油工程向宝钢股份致感谢信

近日，宝钢股份收到来自中石油工程建设公司的一封感谢信，感谢宝钢股份在由其承建的“乌兹别克斯坦卡拉库利气田项目一期工程”中所给予的大力支持。该工程是继“一带一路”国际合作高峰论坛后，中国与乌兹别克斯坦两国在能源领域合作的重要成果之一。项目建成后，对保障能源安全、优化能源结构、实现中石油海外战略部署具有重大意义。

钢管条钢事业部无缝钢管产线承担了部分合同任务。保供期间，事业部全体系高度重视，加大产销协同力度，精心组织，克服工期紧、任务重等困难，提前38天完成交货，以优质服务和过硬产品为工程顺利投产提供了强有力的保障。

（宝钢股份钢管条钢事业部 通讯员 高学鹏）

KINGLAI+PWC，共创未来

12月18日和12月19日，PWC与新莱“耕新项目”分别由昆山新莱洁净应用材料股份有限公司和台湾新莱应材科技正式启动。资诚企管顾问公司（PWC）对于新莱集团进行了全面组织架构、管理系统和作业流程的分析和诊断，并将通过3年的“耕新专案”项目展开无缝合作，提升新莱集团在全球市场的核心竞争力。

如今市场竞争越来越激烈，客户和市场对企业的要求越来越高，在这种快速竞争和变化的市场环境中，想要拔得头筹就需要走在变革的前面，需要减少浪费并提升资源合理分配的能力，更需要创新突破、建立独特的市场竞争优势。“耕新专案”的深度无缝合作，不是仅仅对核心团队进行培训和提升，更是全方位的，从每一条流程，每一次生产，每一项工作中对参与的所有人员进行培养和改变，以加速提升市场竞争力，成为业界中的领导者。

在这个KINGLAI+PWC的团队中，所有的困难和问题将被克服，所有的新莱人将前所未有的紧密团结，使项目获得最大的成功。KINGLAI+PWC，共创最美好的未来！

祝贺上上德盛董事长季学文荣获科技创新突出贡献一等奖

2017年11月，上上德盛集团有限公司董事长季学文先生获得了“浙江省丽水市松阳县第二届科技创新突出贡献一等奖”以及当选为“松阳县高级人才联合会经济管理专家委员会会长”。这是继上上德盛获得2017年“丽水市重才爱才先进单位”后获得的又一殊荣，可见上上德盛在科技创新方面的努力得到了浙江省政府的认可。

1993年，季学文董事长创建浙江永上不锈钢有限公司，曾多次获得荣誉和先进称号。从1997年至今分别担任了中国金属学会特殊钢理事会理事、中国特钢企业协会不锈钢分会常务理事、中国金属学会不锈钢和耐热钢委员会委员、中国工商联合会冶金商会常务理事、上海钢管行业协会会长、上海市浙商研究会副会长等职务。2014年，松阳上上德盛不锈钢有限公司正式成立于松阳县江南工业园区，弹指一挥间。公司以先进的设备和信息化操作相结合，融入了智能化，信息化，网络通讯，网络大数据，传感器，ERP+RFID, CPS 结合的C2M系统战略平台，打造出本行业新一代自有产品和互联网平台战略双结合的智能工厂。

上上德盛始终坚持“以高新技术抢占市场，以质优价廉回报用户”的经营理念，“坚韧、创新、落实”的工作基调，不断开拓创新，确保了公司产品在市场竞争中的优势，为松阳的经济发展做出了重要贡献。公司以项目管控为抓手，强化安全质量控制，推行工程项目精细化管理，重点项目有序推进，重大节点如期完工，企业综合管理水平显著提升，实现了企业在新的发展平台上砥砺前行的既定目标。

未来，上上德盛将以加快发展模式创新等为工作重点，强化内控管理，加强人才队伍建设，深入加强企业党建，继续巩固、发展传统业务与省外业务，加快发展非传统业务，积极稳妥地完成全年改革发展目标。并且不断优化服务水平，加强产品技术，立志成为品牌企业、规模企业，乘势而上，用百倍的信心和决心开启公司经济发展的新篇章！东风渐盈马蹄疾，绿杨吐翠春光美。

天阳获邀全国钢标委钢管分技术委员会 2017 年年会暨标准审定会

2017年11月30日，全国钢标委钢管分技术委员会2017年年会暨标准审定会在北京胜利召开，大会的主题是：贯彻改革方案、完善标准体系、创新服务模式，发挥钢管标准在结构调整和质量提升中的支撑作用。

全国钢标委钢管分技术委员会主任委员成海涛、副主任委员冯超、秘书长董莉、副秘书长李奇、天津钢管集团股份有限公司庄刚、宝山钢铁股份有限公司许晴、天津友发钢管集团有限公司张松明、上海天阳钢管有限公司王振中、庄国栋以及来自全国锅炉压力容器标准化技术委员会、中国石油、中国石化、西安热工研究院、苏州热工研究院、哈尔滨锅炉厂、东方锅炉厂等技术委员会委员和专家共85人参加了本届盛会。

成海涛主任委员做了2017年工作报告、技术委员会委员和专家审议并论证了2018-2019年国家标准、行业标准制修订计划项目、审议委员调整名单。大会在创新驱动，高端产品研发取得新进展的总结中，提及上海天阳钢管开发的不锈钢复合换热器管（聚合管）。上海天阳钢管有限公司副总工程师庄国栋向与会委员和专家展示了不锈钢复合换热器管（聚合管）的实物样品。用户单位的专家们表示行业确实存在对这种创新产品的巨大需求。

最后全国钢标委钢管分技术委员会对2018年的工作进行了部署，并将在十九大精神的指引下，全面落实钢管领域“十三五”技术标准体系建设目标！

青岛山海科技有限公司年末聚餐

2017年12月26日，我公司在平度工厂举行公司年末聚餐。期间葛总做了领导发言，在即将过去的2017年公司秉承“真诚、精进、和谐、服务”的理念，做出了成绩，服务了客户，指出了缺点。在即将到来的2018年我们山海所有的员工会更加努力改正自身不足，为客户创造更好的服务，加强管理，时刻秉持公司厂训：团结、精进、认真、服务。

协会工作

无锡德新《高压锅炉用中频热扩无缝钢管》团体标准顺利通过评审

由无锡德新钢管(中国)有限公司起草的“高压锅炉用中频热扩无缝钢管”等三项中国钢铁工业协会团体标准于2017年12月18日在无锡山明水秀大酒店召开，参加会议的有国家钢标所、电站锅炉行业的设计院、锅炉制造厂、石化炼厂以及部分无缝钢管生产厂，会议经过上午的认真讨论，代表们提出15项修改意见后，《高压锅炉用中频热扩无缝钢管》团标文件最终获得62名专家代表一致通过。这是中钢协第一批三项团体标准评审取得圆满成功。

热扩钢管是国内无缝钢管行业普通的一种生产工艺，这项工艺有30多年历史，目前世界上也在推广无缝管热扩工艺，因为它具有短流程，效力高，灵活机动的特点，是一项成熟的技术。但这项工艺几十年来受到了不公正的待遇，致使在高端应用场合没有一个法定标准，而国内外有大量需求这类短缺产品，市场也在广泛的应用。大约有20多个国家在2017年推广这项工艺，尤其是韩国，从德新钢管学习整套热扩工艺带回韩国已经形成4家热扩钢管生产厂。德新钢管经过近20多年的努力，共生产热扩钢管超过40万吨，产品远销世界各地，德新钢管能够把很普通的产品做到质量极致行业最优，把普通的产品做到能源领域电站锅炉行业上去。

这几年，钢管行业开始发生量到质的变化，德新董事长陈俊德经过研究，开始运作把热扩无缝钢管应用于电站锅炉四大管道——也就是本次评审的《高压锅炉用中频热扩无缝钢管》。我们应该感谢陈总，为行业做了善事，理顺热扩钢管在钢管行业和市场需求的地位。

在新常态下，企业创新，企业转型升级，没有要你去大投入，用钱能办成的事，那不是事。树立产品理念、选择合适的市场、制定正确的产品升级方案。走差异化，高附加值，精品钢管的路径。制造精品钢管、打造诚信品牌，以生产精品钢管为主导思想。转型升级并不是一定要扩大规模，开拓新领域。而是根据市场变化，不断调整产品结构，提升产品质量，其本身就是转型升级的结果，做精做优自己的产品也是转型升级的最好体现。我们钢管行业的经营从德新钢管的创新案例中应该悟出点思路，劳模就在我们身边。

上海钢管行业协会专家委主任孙永喜应邀参加了这次会议，并在评审过程中，给出了很多建设性意见。孙主任指出：关于电站锅炉用四大管道，在10年前曾经专题做过调研，年需求量在5万吨左右，由于四大管道口径大、壁厚薄、规格品种大小不一，主要从韩国日本进口，价格很离谱，交货也不及时。现在国内已经具备很好的生产装备和技术、质量优越、价格合理、交货及时，应该在四大管道领域实现国产化，不要再崇洋媚外了。今天评审的德新钢管用热扩钢管用于电站锅炉行业，同时可以推广到石化领域是一个创新，打破长期来的扭曲歧视为行业作出贡献，也为各个钢管生产厂扫清了市场路障。

上海钢管行业协会第六次会长办公会召开

2017年12月15日下午，上海钢管行业协会第六次会长办公会议在上海新发展亚太万豪酒店2楼召开。会长巩宏良、执行会长李胜、副会长朱继昌、顾永发、宝钢钢管条钢事业部高学鹏、江苏德创制管有限公司总经理苏继权以及秘书处秘书长曹祥军、专家委主任孙永喜、副主任于云靖出席此次会议，会议由曹祥军主持。

曹祥军秘书长汇报了向与会的正副会长和理事代表汇报了2018会员大会筹备进程；会员大会的议程、费用筹措等，以及关于授予2017“诚信创建单位”的文件、关于设立“科技创新奖”的文件、关于开展第二届“行业名优产品”评审的请示。



各位正副会长分别就秘书处汇报的工作给予了意见和建议；李胜执行会长表示：会员大会要本着从简的原则，全面为会员需求展开，从钢管技术探讨和市场发展趋势二大方面着手邀请嘉宾，关注会员的真正需求和兴趣点，体现大会的核心和亮点。

副会长朱继昌就协会即将在2018年开展技术职称评审的意见中表示，开展

技术职称制定规范的标准流程，和兄弟协会、商会多渠道的合作，打造协会高品牌的口碑。

会议上，代表们先后发言，正副会长们还提出了建议适当调整2018年会费的提议。

最后，会长巩宏良总结并发言。

优势互补，合作共赢，上海五矿与佳方钢管开展交流活动

2017年12月22日上午，上海五金矿产发展有限公司汪海总经理率领五矿团队，前往上海佳方钢管（集团）太仓有限公司交流学习，受到了佳方钢管董事长顾永发、太仓公司总经理宋俭的热情接待，上海钢管行业协会执行会长李胜、副会长朱继昌、秘书长曹祥军，副秘书长卢致逵和于云靖、专家委主任孙永喜等一起参加了交流活动。

顾永发董事长向交流团一行介绍了佳方钢管的发展经历、经营现状和企业核心竞争力。佳方钢管产品主要以螺旋缝双面埋弧焊接钢管和直缝焊接钢管为主，产品最大直径可达4500mm，壁厚最厚40mm，年产能20万吨。服务于城市自来水大型引水、给排水工程；石油天然气输送；大型钢结构工程，企业获得了该领域的所有资质，是长三角地区为数不多的优秀的大型焊接钢管制造商。佳方钢管的生产能力和竞争优势，得到了五矿的极大赞誉。

上海钢管行业协会专家委员会孙永喜主任认为，上海五矿具有国有企业的深厚底蕴和广阔的国际国内市场。而民营企业佳方钢管通过传统产业转型升级，大直径钢管的市场份额充分，特别是自主创新的大直径钢管柔性接口，将给大直径钢管的用户，带来革命性的施工体验，有可能引发佳方钢管产量的爆发式增长。双方如在这个风口上携手合作，将使得国企民企的优势得到最大的发挥，创造出产业链最大的价值。



从左到右：孙永喜、汪海、顾永发、朱继昌

上海钢管行业协会文件

沪钢管协【2017】018号

关于召开上海钢管行业协会五届三次会员大会的通知

各会员单位：

兹定于1月19日（星期五）下午1:00，在上海市中山西路1610号，上海社科院（分部）2号楼5层多功能厅，召开上海钢管行业协会五届三次会员大会。

大会将总结2017年工作、布置2018年工作；表彰诚信企业、科技创新企业；开展第二届“行业名优产品”活动；开展技术职称评审服务，同时举行《2018钢管市场、技术研讨会》。会员单位贰人免费参会，非会员单位参会500元/人。

会员大会是会员企业面对面交流沟通的平台，会员单位如有演讲、推介需求，可在1月15前与秘书处联系，同时提交不超过15分钟的演讲、推介书面材料，秘书处将根据会议情况，安排发言或材料放置参会人员资料袋。

欢迎会员对《2018钢管市场、技术研讨会》演讲选题提出意见和建议，您还可以在1月10前向秘书处提出您最感兴趣的选题。

会议重要，请务必准时出席。

联系人：王赛男 13918358556 56974051 传真：52992013



为便于会议安排，请于2018年1月15日前将回执发送至协会邮箱msz@gghy.org或传真52992013。

参会回执

单位名称			
出席人员（姓名）		联系电话	
出席人员（姓名）		联系电话	

上海钢管行业协会五届三次会员大会 暨 2018 钢管市场、技术研讨会 议 程

一、时间：2018 年 1 月 19 日下午 1 点

二、地点：上海市徐汇区中山西路 1610 号 2 号楼 5 层多功能厅

交通指南：自驾：内环外圈吴中路匝道下，直行过吴中路，沿最右侧道路行驶至柳州路右转 100 米，从柳州路 991 号进入地下停车场，停车凭票免费。

公交：地铁 3/4/9 号线宜山路站，5 号口出站往西步行 400 米。

三、出席人员：全体会员单位、嘉宾、行业专家、钢管相关企业高管

四、议程：

（一）经信委领导致辞

（二）上海钢管行业协会 2017 年工作报告 2018 年工作计划

（三）宣读：2017 年财务审计报告；新增理事报告；2018 年会费标准报告。

大会表决：2017 年审计报告；追认新增理事；通过会费标准

（四）宣读：关于开展第二届“行业名优产品”活动的决定；关于开展技术职称评审的通知；关于设立“科技创新奖”的决定；关于授予 2017 年度“诚信创建企业”的决定。

（五）颁发“科技创新奖”、“诚信创建企业”奖

茶歇

（六）钢管技术、市场研讨会（以实到嘉宾及题目为准）

《上海制造业如何重获产业优势》

中国社会科学院

钢管酸洗新工艺介绍（拟）

烟台欧润机电技术服务有限公司

小口径管内壁脱脂技术

宁波科尼管洁净科技有限公司

2018 钢管行业发展趋势

上海钢管行业协会专家委主任孙永喜

（七）晚餐