

上海钢管行业简报

第 24 期

(总第 338 期)

上海钢管行业协会编

2016 年 12 月 31 日



元旦快乐！

宏观经济

2017 年中国经济八大看点

——中央经济工作会议解读

1 稳中求进，关键领域有所进取

【会议指出】稳是主基调，稳是大局，在稳的前提下要在关键领域有所进取，在把握好度的前提下奋发有为。要继续实施积极的财政政策和稳健的货币政策。

【解读】白景明（财政部财政科学研究所副所长）

实现稳中求进离不开政策手段，宏观调控中的财政政策与货币政策就是基本的支撑。本次会议提出“要继续实施积极的财政政策和稳健的货币政策”，意味着进入 2017 年这两个政策我们依旧都要用，而且要搭配着用。一方面是更多发挥财政政策支持结构性改革，特别是要在“三去一降一补”中起到积极的作用；另一方面本次会议关于货币政策特别提出了“稳健中性”。所谓“稳健”就是要利用货币政策为经济提供适度支持，而“中性”则意味着我们并不会过多寻求货币政策的支持，只要维护流动性基本稳定即可。

2 实现供求关系新的动态均衡

【会议指出】主攻方向是提高供给质量，就是要减少无效供给、扩大有效供给，着力提升整个供给体系质量，提高供给结构对需求结构的适应性。

【解读】张立群（国务院发展研究中心宏观经济研究部研究员）

供给侧结构性改革就是要解决供给开始跟不上需求变化的结构性失衡，本次中央经济工作会议提出“要努力实现供求关系新的动态均衡”，这意味着我们将进一步完善供给体系，促使其跟上需求的变化。通过有效的改革建立统一、开放、有序的市场体系，充分发挥市场竞争的作用；通过动态调整，让适应需求的供给得以保留，不适应的则要淘汰，进而以更有效、更高质量的供给满足市场需求，逐渐实现供求关系新的动态均衡。

3 推进农业供给侧结构性改革

【会议指出】要把增加绿色优质农产品供给放在突出位置，狠抓农产品标准化生产、品牌创建、质量安全监管。要加大农村环境突出问题综合治理力度，加大退耕还林还湖还草力度。要积极稳妥改革粮食等重要农产品价格形成机制和收储制度。

【解读】党国英（中国社科院农村发展研究所研究员）

通常来讲，农产品生产具有较大的波动性。以会议重点提及的既可作为口粮又可作为饲

料的多用途粮食玉米为例，如果今年玉米丰收、价格过低，就会影响后期农民生产种植的积极性，进而对经济社会发展产生不利影响。因此，深入推进农业供给侧结构性改革，探索形成既能保证粮食安全又能提高农民收入的机制显得十分关键。从这个意义上说，本次中央经济工作会议的部署具有很强的前瞻性。

4 着力振兴实体经济

【会议指出】引导企业形成自己独有的比较优势，发扬“工匠精神”，加强品牌建设，培育更多“百年老店”，增强产品竞争力。实施创新驱动发展战略，既要推动战略性新兴产业蓬勃发展，也要注重用新技术新业态全面改造提升传统产业。

【解读】赵锡军（中国人民大学财政金融学院副院长）

中国实体经济体量大、产业丰富，也取得了不错的成绩，但不容忽视的是，发展不均衡问题依旧困扰着实体经济。例如，中小微企业相对于大企业属于“弱势群体”，如果不能很好地完善制度安排，解决市场准入等问题，中小微企业将举步维艰。

进入2017年，实体经济应充分把握有利条件，在得到更多有效支持、资源倾斜的机遇下，坚持巩固基础，稳定现有产品、市场；同时，增强活力、创新力，加快创新、产业拓展，在研发、服务及商业模式等方面提高竞争力。此外，还要建立长远发展战略，拉大比较优势。

5 促进房地产市场平稳健康发展

【会议指出】要坚持“房子是用来住的、不是用来炒的”的定位，综合运用金融、土地、财税、投资、立法等手段，加快研究建立符合国情、适应市场规律的基础性制度和长效机制，既抑制房地产泡沫，又防止出现大起大落。要在宏观上管住货币，微观信贷政策要支持合理自住购房，严格限制信贷流向投资投机性购房。

【解读】从屹（天津财经大学经济学院教授）

目前我国房地产市场出现了明显的结构性分化：一边是一、二线城市涨幅过快，局部投机成分上升；另一边则是三、四线城市库存高企。为此，中央提出综合运用金融、土地、财税、投资、立法等手段，并研究建立相应的长效机制。其中，尤其以“资金”和“土地”两大方面的政策措施最为根本，针对性也最强。

6 保护企业家精神

【会议指出】混合所有制改革是国企改革的重要突破口，按照完善治理、强化激励、突出主业、提高效率的要求，在电力、石油、天然气、铁路、民航、电信、军工等领域迈出实质性步伐。加快推动国有资本投资、运营公司改革试点。要加强产权保护制度建设，抓紧编纂民法典，加强对各种所有制组织和自然人财产权的保护。坚持有错必纠，甄别纠正一批侵害企业产权的错案冤案。保护企业家精神，支持企业家专心创新创业。

【解读】剧锦文（中国社会科学院经济研究所研究员）

本次会议进一步强调则意味着进入2017年，我们将在上述方面寻求更大的突破。意味着混合所有制改革将进入重点发展阶段，国企改革将会有更多实质性进展。

特别需要指出的是，产权、企业家精神的保护被作为重点提了出来。通过加强产权、企业家精神的保护，将充分发挥出民营经济的活力，引导民间资本更加积极地参与混合所有制改革，推动混合所有制改革取得更多实质性进展。

7 防控金融风险

【会议指出】要在增强汇率弹性的同时，保持人民币汇率在合理均衡水平上的基本稳定。要把防控金融风险放到更加重要的位置，下决心处置一批风险点，着力防控资产泡沫，提高和改进监管能力，确保不发生系统性金融风险。要坚持基本经济制度，坚持社会主义市场经济改革方向，坚持扩大开放，稳定民营企业信心。要加强预期引导，提高政府公信力。

【解读】张永军（中国国际经济交流中心副总经济师）

“把防控金融风险放到更加重要的位置”，反映了中央对近一个阶段以来我国部分领域

金融风险有所上升这一现象的重视。一方面，中国现在已经是世界第二大经济体，金融开放程度越来越高；另一方面，各经济体相互之间的影响却越来越大。从美联储加息到英国脱欧公投，世界主要经济体在经济表现和政策取向上的不确定性都日益增多，人民币汇率也频频受到扰动。在此背景下，将防控金融风险摆在突出位置尤为必要。

当前，我国一部分企业负债率偏高，其中有些企业在经济运行中牵扯面还较广，一旦出问题容易对其他单位造成较大影响，这种风险如果不下决心处置就会对经济发展大局造成不利影响。对于这部分企业，我们未来要甄别处理：有潜力有希望的，采取“债转股”“重组”等方式；确实表现差的，可使其破产。

8 城乡区域协调发展

【会议指出】特大城市要加快疏解部分城市功能，带动周边中小城市发展。要加快住房租赁市场立法，加快机构化、规模化租赁企业发展。加强住房市场监管和整顿，规范开发、销售、中介等行为。

同时，要继续扎实推进以人为核心的新型城镇化，促进农民工市民化。要深入实施西部开发、东北振兴、中部崛起、东部率先的区域发展总体战略，继续实施京津冀协同发展、长江经济带发展、“一带一路”建设三大战略。

【解读】权衡（上海市社科院世界经济研究所研究员）

中央提出让特大城市疏解部分城市功能，带动周边中小城市发展，同时发展住房租赁市场，规范房地产市场相关行为，其实质就是从“以人为本”的角度出发来推动新型城镇化，最终平衡“人口”“土地”“城市”之间的关系。

其实，房地产市场分化背后反映的是城乡发展不协调、区域发展不均衡的问题。因此，中央经济工作会议强调深入实施相应的发展战略，就是为了进一步防止区域经济出现碎片化。例如，长江经济带发展将让繁荣不止限于长三角，而是由东到西更加均衡；“一带一路”建设则有助于沿边地区开发开放，共享发展红利。

中国经济基础好、韧性强、回旋余地大，区域发展不均衡在很大程度上就是发展潜力。可以预见的是，今后城乡区域协调发展方面的种种举措，无疑将为中国经济培育更多增长的新动能、新动力。

国内外行业动态

从“买产品”向“买服务”转变

—宝钢股份钢管条钢事业部降低生产成本的探索实践

宝钢股份钢管条钢事业部出新招，启动“从买产品向买服务转变”改革工作，以电炉耐材、无缝锯片、焊管涂层等生产单元为试点，将部分物资的修复、维护工作承包给供应商，从原先只向供应商买产品的采购模式，转变为向供应商买服务。

无缝钢管厂和鲁宝钢管公司将用于钢管分段、切割的锯片，由原来的按片计价改为按吨钢消耗计价。针对锯片的配套服务也都改为要求由供应商统一提供。运行以来，锯片消耗费用已降低约 10%。

焊管部根据涂层生产特点，推行了以按涂层面积结算、供应商提供现场技术服务为主要内容的功能计价模式。累计产生效益 138 万元，涂层累计合格率均较去年同期有明显提高。

接箍成品表面标识的涂漆，事业部管加工中心由原来的按采购量结算，转变为按只消耗计价，并要求供应商进一步提供涂漆性能改善、过程损耗改善等配套服务。改革后，不仅提升服务，还及时解决现场难题，提升油漆质量。二季度以来，接箍油漆消耗费用下降 8%。

宝钢特钢钢管厂改进吊具功效倍增

日前，宝钢特钢钢管厂热挤压新区厂房内出现了一个“壮观”场面，一台行车一次并排吊起4个油桶，整齐规范地进行装卸作业，作业效率明显提高。这得益于钢管厂检修协力人员改进的吊具。

使用传统吊具单桶吊装，稳定性好，安全系数高，但是作业效率很低，不适用于大批量的油桶装车、卸载和驳运。具有丰富现场作业经验的钢管厂检修协力员工，在无缝钢管上部增加两个吊点，下部增加四处吊点，利用一根钢丝绳、六个卸扣和四根等长吊带，就能并联起四副油桶吊具，吊装时整齐划一不缠绕，安全可靠又便捷。

华菱锡钢 气瓶用无缝钢管喜获“金杯奖”

近日，中国钢铁工业协会发布2016年冶金产品实物质量认定产品名单，江苏华菱锡钢特钢有限公司生产的气瓶用无缝钢管（热轧）产品实物质量达到了国际同类产品实物水平，被认定为2016年度冶金产品实物质量“金杯奖”，这是我市产品首次获此殊荣。

冶金产品实物质量“金杯奖”是由中国钢铁工业协会组织评定的唯一一项钢铁产品奖项，经企业申报、初审、现场核查、用户满意度调查、专业评审等认定程序，最终由钢铁协会审定委员会审定。该奖项在行业中具有突出地位。华菱锡钢获得该奖项，凸显其产品实物质量得到了行业肯定和用户认可。

华菱锡钢 钢管厂热轧及入库产量双双创出历史新高

近日，华菱锡钢刚组建不久的钢管厂传来喜讯，该厂258机组11月份热轧、入库产量双双突破4.6万吨，热轧产量46483.5吨，较原纪录提高15.6%；入库产量46019.8吨，较原纪录提高11%，创出投产以来的历史新高。

公司11月初对组织机构进行了重大调整，将全部钢管生产机组合并组建新的钢管厂，实现了资源优化整合，确立了以钢管厂生产运营为主线、集全司之力确保钢管订单量和坯料供应的理念。同时，钢管厂领导班子带领全厂员工砥砺奋进，通过优化人力资源配置，合理安排生产计划，强化设备维保能力，大幅提高了生产有效作业率，为钢管厂生产高效顺行创造了有力条件。公司领导郭怀魁、陈国华、杨海洋、谢培利一行前往钢管厂颁发嘉奖令，对钢管厂全体员工表示热烈祝贺。

包钢1.5万吨无缝钢管中标阿尔及利亚项目

近日，从阿尔及利亚传来好消息，包钢无缝钢管在阿尔及利亚国家石油公司建设项目的公开招标中，以优质和合理的价格一举中标1.5万吨。

今年上半年，阿尔及利亚国家石油公司针对一管道项目公开招标管线管，钢级为X52，共计1.5万吨，均为3LPE外涂层管线管。包钢国贸公司获此信息后，迅速请示包钢决策，决定以包钢钢联股份有限公司的名称自主投标，这也是包钢无缝钢管类产品第一次自主投标。国贸公司与钢管公司、外部相关协作单位积极磋商，确定投标的产品成本与投标价格，并积极联系各大银行，咨询投标保函开具的过程以及风险，努力将风险降至最低，最终成功中标。

包钢大口径厚规格高钢级管线钢跻身国际先进水平

近日，包钢22毫米X80管线钢成功中标中石油陕京四线、中靖线重点能源建设工程。大口径厚规格高钢级管线钢在国内率先实现批量供货，标志着包钢研制开发的厚规格高钢级

管线钢产品性能、技术、工艺等已达国际先进水平，填补了 22 毫米厚规格 X80 管线钢工程应用的空白，赢得了行业的高度赞誉。

包钢主动适应我国能源战略发展需求，针对厚规格高钢级能源用钢的技术、设备壁垒，成立研发项目组和推进组，系统开展冶炼、连铸、热轧、组织性能及焊接工艺研究与开发，掌握了厚规格 X80 管线钢的关键生产技术，开发出具有包钢知识产权的低温低速大压下、高效加密冷却等新一代热连轧控制和冷却技术，并建立了配套的技术体系。

Synalloy 宣布收购 MarcegagliaUSA 旗下不锈钢管业务

Synalloy Corp (NASDAQ:SYNL) 宣布，公司通过旗下子公司 Bristol Metals, LLC 与 Marcegaglia USA 签署了一份最终协议，拟收购该公司旗下的不锈钢管业务，但不包括镀锌产品和装饰管道产品。交易预计将于 2017 年 3 月 1 日当日或之前完成。该协议的法律结构将采用资产收购型。此次交易的收购价(扣除房地产和部分其他资产)预计在 1500-1600 万美元之间。

新兴铸管 参加“水博会”

2016 年 12 月 8-9 日，新兴铸管在广州市参加了“第 11 届中国城镇水务发展国际研讨会与新技术设备博览会”吸引了众多国内外专家学者、业内人士前来参观，参观者对公司实力及世界最大口径 DN2600mm×8.15m 球墨铸铁管表现出了极大的兴趣。

住房和城乡建设部原副部长、中国城市科学学会理事长仇保兴亲临公司展位，详细听取了销售总公司吕艳彬副总经理关于球墨铸铁管在供排水行业的应用优势，以及公司发展和新产品新技术情况的介绍。公司总工程师李军重点围绕球墨铸铁管在中水及雨污分流中的应用进行了精彩演讲，引起与会专家和领导的强烈反响。仇保兴理事长对公司作为球墨铸铁管行业龙头企业为中国供排水行业做出的突出贡献以及取得的成绩给予了充分肯定。

2016 年 11 月，铸造部完成了毛里塔尼亚特殊喷涂订单，该订单生产工艺对喷涂静电粉末的温度控制要求极为严格，温度过高会造成内衬水泥破裂，温度过低喷涂所用粉末又不能融化，生产人员和技术人员经过反复试验，最终顺利完成了入库发运工作。

中国首次 X90 钢管全尺寸天然气爆破试验获成功

12 月 16 日一朵巨大的“蘑菇云”在新疆哈密市东南方 100 多公里的中国石油管道断裂控制试验场升起。这标志着中国首次 X90 钢管全尺寸天然气爆破试验首爆成功，进一步提升了我国在高钢级、大口径、高压管材断裂控制方面的研究水平。

此次试验由中国石油西部管道公司、石油管工程技术研究院、中国石油规划总院等组成的科研团队主导，项目属中国石油集团公司重大专项“第三代大输量天然气管道工程关键技术研究”中的一项内容。

据承担此次试验的石油管工程技术研究院介绍，试验同期开展了基于管道断裂控制试验场的天然气管道爆破（爆炸）冲击波、地震波、热辐射等危害效应研究，其结果将为我国大输量、高压、高钢级天然气管道建设和安全运行提供重要技术支撑。

世行批准阿土两国 8 亿美元贷款 用于“南方天然气走廊”项目

据 12 月 22 日阿国际文传电讯报道，世行批准向阿塞拜疆和土耳其分别提供 4 亿美元贷款，用于实施“南方天然气走廊”项目。世行认为，该项目不仅可以提升阿、土两国竞争力和经济发展潜力，同时也将促进地区贸易、改善土耳其和欧洲的能源安全。预计 2020 年阿可向欧洲供气 100 亿立方米。

完全实施“土耳其流”天然气管道项目投资预估为 70 亿欧元

据报道，根据“土耳其流”天然气管道项目政府间协议报批草案的解释文件，包括已花费在“南溪”海底地段上的费用，完全实施“土耳其流”项目的投资预估为 70 亿欧元。

俄方负责该项目海底地段的设计、施工和运营，土耳其方负责天然气管道第一支线陆上地段的设计、施工和运营。过境土耳其境内的天然气管道的实施由俄土组建的合资公司完成，该合资公司俄土各占 50% 的股份。

罗马尼亚和摩尔多瓦天然气管道项目将获得 92 亿欧元扶持资金

罗国际广播电台 12 月 20 日报道，欧盟、欧洲投资银行、欧洲重建和发展银行将提供 92 亿欧元资金，帮助完成连接罗马尼亚和摩尔多瓦共和国首都基希讷乌的天然气管道。欧洲投资银行和欧洲重建和发展银行将分别提供 41 亿欧元的贷款，而欧盟将提供 1 亿欧元的融资。该项目将完成罗马尼亚和摩尔多瓦之间的天然气管道系统。

欧盟对华不锈钢无缝钢管进行反倾销日落复审调查

2016 年 12 月 10 日，欧盟委员会发布公告称，应欧盟不锈钢无缝钢管工业保护委员会（Seamless Stainless Steel Tubes Industry of the European Union）代表不锈钢无缝钢管产量占欧盟内同类产品总产量 25% 以上的欧盟生产商于 2016 年 9 月 8 日提出的申请，欧盟委员会对原产于中国的不锈钢无缝钢管（seamless pipes and tubes of stainless steel）发起反倾销日落复审立案调查。本案的倾销调查期为 2015 年 10 月 1 日~2016 年 9 月 30 日，损害调查期为 2013 年 1 月 1 日至调查期结束。涉案产品欧盟 CN（Combined Nomenclature）编码为 7304 11 00、7304 22 00、7304 24 00、7304 41 00、7304 49 10、7304 49 19、7304 49 95、7304 49 99 和 7304 90 00；欧盟 TARIC 编码为 7304 41 00 90、7304 49 93 90、7304 49 95 90、7304 49 99 90 和 7304 90 00 91。

2010 年 9 月 30 日，欧盟委员会对原产于中国的不锈钢无缝钢管进行反倾销立案调查。2011 年 6 月 29 日，欧盟对原产于中国的不锈钢无缝钢管作出反倾销初裁，裁定对中国涉案产品征收 48.0%~71.5% 的临时反倾销税。2011 年 12 月 20 日，欧盟对原产于中国的不锈钢无缝钢管作出反倾销终裁，裁定对中国涉案产品征收 48.3%~71.9% 的反倾销税。

美国取消对华圆形焊接碳钢管反补贴行政复审

2016 年 12 月 21 日，美国商务部发布公告称，应 Wheatland Tube Company 于 2016 年 12 月 12 日提交的撤诉申请，美国商务部决定取消本次对华圆形焊接碳钢管（Circular Welded Carbon Quality Steel Pipe）的反补贴行政复审。涉案产品海关编码为 7306.30.10.00、7306.30.50.25、7306.30.50.32、7306.30.50.40、7306.30.50.55、7306.30.50.85、7306.30.50.90、7306.50.10.00 等。

2007 年 6 月 27 日，美国商务部对原产于中国的圆形焊接碳钢管进行反补贴立案调查，2007 年 11 月 5 日，美国商务部进口自中国的圆形焊接碳钢管作出反补贴初裁，2008 年 5 月 29 日，美国商务部进口自中国的圆形焊接碳钢管作出反补贴终裁。2016 年 9 月 12 日，美国商务部进行本次反补贴行政复审立案调查，本次行政复审调查期为 2015 年 1 月 1 日~2015 年 12 月 31 日。

会员动态

新会员上海昕良不锈钢管业有限公司介绍

上海昕良不锈钢管业有限公司成立于2007年上海松江区泖港镇。上海昕良是一家专注于生产薄壁，细小，精密不锈钢管的民营生产型企业。公司不仅能生产符合国标GB，美国ASTM，日本JIS，欧盟En10216等国际标准的锈钢管材，也能根据客户对自己产品的不同需求，生产和定制不同大小，形状和特殊不锈钢牌号的特种锈钢管材。

上海昕良自成立之初，就将公司产品定位在各个工业生产领域内对锈钢管的高端应用需求。历经近10年的发展和开拓，目前上海昕良生产的锈钢管，已广泛应用于医疗器械，仪器仪表，汽车工业，电子通讯等领域。产品出口美国，欧盟，东南亚等10多个国家和经济体。

祝贺常州勇驰科技有限公司 新三板挂牌成功



找钢网和天津钢管集团联合打造钢管交易电商平台

日前，由国内产业互联网领军企业找钢网和国内无缝钢管领军企业天津钢管集团股份有限公司联合打造的钢管交易电商平台——“找钢管”落户中心商务区，将打造品种最全的钢管行业“大超市”，为钢管客户提供“一站式”采购服务。据悉，“找钢管”定位为全国钢管产品交易集散中心，产品将涵盖无缝管类、焊管类、螺旋管、品种专用管类，同时提供物流、金融等基于整个供应链的附加服务。

巩宏良会长考察会员单位武汉金潮物流有限公司

“加强合作、资源共享、互惠互利、共同发展”这是12月29日下午上海钢管行业协会巩宏良会长在考察会员单位武汉金潮物流有限公司时，与该司曹宣传总经理共勉的理念。

武汉金潮物流有限公司专业从事钢铁物流，为武钢、中交二航局、武船等大型企业提供专业的陆路、水运等物流服务。该公司努力转型升级，变传统物流为互联网+的运输全流程解决方案，公司旗下的《车之音科技物流有限公司》近期路演成功，已与资本市场成功签约，预计鸡年春节以后，天使轮投资将陆续到位。

曹宣传总经理表示，公司愿为会员企业提供价廉质优的物流解决方案。

协会工作

协会搭台 会员唱戏 申花、金潮牵手中交二航局

12月29日，上海钢管行业协会会长、上海申花钢管有限公司董事长巩宏良，上海钢管行业协会常务副秘书长卢致逵、上海路政管业有限公司总经理李勇伟、武汉金潮物流有限公司总经理曹宣传、副总经理黄厚伟一行五人，来到武汉市岱家山科技创业园区，拜访了中交二航局钢结构工程有限公司，与该司以曾松亭执行董事兼总经理为首的管理团队进行了友好而热烈的交流，达成了极具前景的合作意向。

曾松亭总经理介绍了该公司的生产经营情况：中交二航局钢结构工程有限公司是世界500强中国交通集团股份有限公司旗下中交二航局的全资子公司，该公司具有钢结构工程专业承包一级资质，主要业务为桥梁钢结构工程与机电安装两大板块，年建安工作量近百亿元，经营覆盖全国23个省（市）、自治区，并打入海外市场。

上海申花钢管有限公司董事长巩宏良、武汉金潮物流有限公司总经理曹宣传、上海路政管业有限公司总经理李勇伟分别介绍了本企业的生产经营情况和转型升级方向，上海钢管行业协会常务副秘书长卢致逵介绍了协会可为会员企业提供服务和打造服务平台的措施，希望协会内外企业发挥各自优势，相互整合资源，协同面对市场，变一家一户单独承揽项目为向社会提供综合解决方案，是经济效益得到最佳体现，社会效益得到充分发挥。

在交流中，大家意外的发现，申花钢管与中交二航局钢结构有限公司已经在杭州湾大桥、崇启大桥等项目中有过愉快地合作，而武汉金潮物流亦是两家公司的物流服务提供商，三家公司都有过良性交集。曾经的愉快经历，进一步敞开了大家的心扉，交流的内容也由企业间的情况介绍向具体合作项目的深度发展，最后大家达成共识，以共同完成施工栈桥标准的撰写为合作的突破口，把3家甚至更多家相关企业以联盟的形式加以整合，共同开发国内外两个市场。

最后，巩宏良会长表示，欢迎曾松亭总经理和中交二航钢结构公司的各位朋友来协会做客，协会将向会员企业推介与该司的合作。



协会携手斯堪纳克共同推进钢管酸处理技术 倡导绿色环保

酸处理及酸循环使用是钢管企业在生产中的一大重要环节，处理不好将对环境造成极大破坏，近期秘书处接到会员企业反映在酸洗方面遇到的困惑，专家委积极组织有关人员协商并寻求技术突破。12月21日专家委孙永喜主任拜访了酸处理方面的世界知名企业斯堪纳克（上海）环境技术有限公司阮立总经理等人，双方就不锈钢管和碳钢钢管企业的环境治理，废酸处理等技术事项作了深入的讨论，孙主任提出的多项技术问题将由阮立总经理反馈给瑞典总部。

双方达成合作意向，初定1月10日，SCANACON瑞典总部高层将与协会专家委再次洽谈，共同商定就推动钢管行业的环境治理，提高企业的竞争实力拿出具体合作方案。

协会参加“我的钢铁”2017年年会

2016年12月16日晚上7点，上海钢管行业协会由巩宏良会长带队，协会秘书长曹祥军及国际会展部、综合部的工作人员共同参加“我的钢铁”网2017年年会暨钢管分论坛，会上由多位专家带来了“十三五期间钢管如何快速转型升级”的报告。巩会长更是发言表达：国内钢管产业生产地位不低，国际上中国的钢管产量占一定份额。当我们的产量达到新的高度时，我们钢管制造的地位和话语权都将进一步提升。虽然现在行业很艰苦，但是这是个伟大的事业，行业的发展对民族的发展、对国家的发展有很大的意义与作用。

协会2017年第一季度活动预告

灵猴献瑞，金鸡报晓，我们马上将迎来新的一年。在此新旧交替之时，我们上海钢管行业协会总结回顾一年工作，祈愿、展望美好新一年，新年初期的重大活动都已在火热筹划中，新鲜资讯提前为各位奉上：

1月13日，2017年第一场会长办公会；

2月24日，新春会员大会，由会长办公会、会员交流会、会员大会三会合一，是上海钢管行业协会一年一度的盛会，热诚期待各位贵宾的到来！