

上海钢管行业简报

第 8 期

(总第 322 期)

上海钢管行业协会编

2016 年 4 月 30 日



宏观经济

多家国际机构调高中国经济增速预期

近日，2016 年我国一季度各项经济数据陆续出台。几乎与此同时，国际货币基金组织（IMF）、世界银行、摩根大通、高盛、瑞信等国际机构也相继公布了对全球经济形势的最新预测。尽管各家国际机构对于全年经济形势展望依然持保守甚至悲观态度，但在报告中普遍上调了对于中国经济增速的预期。这使得中国成为此轮报告中最引人注目的亮点。

IMF 在华盛顿发布了 4 月的《全球经济展望》报告，预计今年全球经济增长 3.2%，较其今年 1 月的预测下调了 0.2 个百分点。但在对各地区和国家的经济形势分析中，中国今年经济增速预期被上调至 6.5%，较 1 月预测上调了 0.2 个百分点。此前一天，世界银行也对今年中国经济增长做出了 6.7% 的预测，并表示：2016 年，中国仍然是亚洲发展的主要推动力。

钢铁业一季报：增亏 6.6 倍至 87 亿、利税大减 100 亿！

中国钢铁工业协会最新的统计数据显示，今年一季度，中钢协会员钢铁企业利润总额为净亏 87.48 亿，比去年同期增加亏损 76 亿，同比增亏 659.51%！

值得注意的是，虽然亏损额度大幅增加，但亏损面却由去年同期的 51.52% 减少至今年一季度的 36.36%，同比减少 15.16 个百分点。这意味着，受市场倒逼和去产能、去杠杆等综合因素影响，尽管短期价格被拉升，但中国钢铁行业内部残酷的两极分化正在加剧。

另据中钢协统计，受整体亏损加剧的影响，今年一季度，中钢协会员企业实现利税 54.61 亿，比去年同期大幅减少 100 亿，利税同比下降 146.52%。

中钢协相关人士称，今年一季度，之所以市场出现了一些新变化，主要是因为自去年四季度以来，钢铁产量明显减少；钢材库存处于低位；价格存在底部拉涨；以及国家加大投资、降准降息和房地产政策松动等宏观环境预期向好等因素。

不过，钢铁行业目前的问题仍没有得到解决。目前全国粗钢产能利用率不足 70%，化解产能工作尚未正式开始；同时，市场长期存在的集中度低、无序竞争等问题仍未得到解决。

此外，钢铁企业资金链紧张的危局仍在加剧。据统计，2015 年钢协会员企业短期借款下降 2%；今年 3 月末，银行借款虽略有增加，但短期借款基本未增。企业流动资金异常紧张。数据显示，一季度会员企业财务费用超过 200 亿元，而去年全年的财务费用是 900 多亿。

央行前不久通报的数据或许更能说明问题：3 月末广义货币 M2 的增速超过了 13% 的全年预期目标，达到了 13.4%，企业中长期贷款同比增加 5078 亿，但产能过剩行业同比下降 0.2%，其中钢铁业下降 7.5%。中钢协相关人士对后市的预期是：行业运行后期走势不容乐观，钢价回升将会受到抑制，出口难度将会加大，企业分化将会更加明显。

国内外行业动态

天津钢管集团脱离渤海钢铁集团 由国资委直接管理

天津钢管集团股份有限公司发布公告称，根据《天津市人民政府关于拆分渤海钢铁集团有限公司和所属四家核心企业的批复》，天津市人民政府原则同意拆分渤海钢集团和所属四家核心企业，同意将天津钢管集团等4家企业调整为天津市国资委直接监管企业。

沙钢 X80 Φ 1422mm 直缝埋弧焊管用热轧钢板通过鉴定

日前，沙钢自主研发生产的 X80 Φ 1422 \times 21.4mm 直缝埋弧焊管用热轧钢板顺利通过中石油科技管理部鉴定，这标志着沙钢高附加值热轧管线钢板产品研发生产能力得到行业认可。

近5年来，沙钢全面推进产品结构高端化工程，围绕市场需求开发了14个系列95个高科技含量、高附加值的板材新品种。此次自主研发生产的这款直缝埋弧焊管用热轧钢板产品，采用洁净钢冶炼技术、高品质连铸坯控制技术等，有效保证了钢板的低温韧性和性能稳定性，满足了产品在极寒和高压条件下的性能要求。

专家组在听取沙钢产品鉴定汇报后，一致认为，产品技术领先、生产装备先进、质量控制水平一流，具备大批量生产能力。

华菱衡钢薄壁海洋工程用管 X65Q0 生产成功

4月13日，华菱衡钢为国外某公司生产的110吨769支IPD海洋工程用管线管 X65Q0 Φ 114.3 \times 4.77mm 在管加工分厂3号线热处理一次性成功，顺利通过了严苛的检验。

这是华菱衡钢第一次生产壁厚这么薄的海洋工程用管线管，管子的平均长度12.2米以上，生产的难度极大。难在热轧的尺寸精度难控制，热处理时高温状态下容易变形导致的尺寸精度变差，弯曲超差，力学性能难控制。为保证此合同的顺利生产，180分厂、管加工分厂和技术中心针对合同从成份设计、热处理工艺到最终的矫直工艺都进行了相应优化，对重点工序进行跟踪，确保工艺执行到位。

此次生产不仅拓宽了华菱衡钢高品质海工管的产品范围，而且进一步积累了高钢级薄壁管的生产及调质热处理的经验，为后续高端海工管市场的开发奠定了良好的基础。

宝鸡钢管多功能数字化焊接试验平台再获国家发明专利

近日，宝鸡石油钢管有限责任公司申请的“一种多功能多种焊接方式于一体的焊接设备”发明专利获得国家知识产权局正式授权。多功能数字化焊接试验平台是集SAW(单丝-6丝)、MIG、MAG与TIG多种焊接方法于一体，并通过自主研发的多功能多自由度焊接工装可实现平板对接、直缝埋弧焊钢管、螺旋缝埋弧焊钢管及双金属复合管材焊接工艺试验。

同时，本装置在数字化焊接电源的基础上采用数字化集中控制系统、激光跟踪与检测系统、波形控制技术、焊接过程数据实时采集技术及焊接参数自适应等技术，最终可通过建立焊接工艺参数、焊接接头组织及性能数据库，为提升焊缝质量控制、优化焊接工艺以及焊接机理研究奠定了基础。

珠江钢管（连云港）钢管产品成功应用于跨海大桥工程

近日，江苏连云港市首座跨海大桥主体工程全部完工，开始进入扫尾施工，计划今年5月正式建成通车，珠江钢管（连云港）公司钢管产品成功应用于该工程。

连云港跨海大桥是连云港市海滨大道关键控制性工程，大桥濒临海州湾，南连“一带一路”物流实体基地，跨越田湾核电站外围，把连云港徐圩新区和高公岛成功连接起来。大桥

主要的桩基工程，采用的是珠江钢管（连云港）螺旋预精焊生产线生产的 SAWH 钢管。这标志着珠江钢管在海洋工程领域再添浓墨重彩的新业绩。今后，珠江钢管（连云港）公司将不断为海洋工程建设提供先进的产品保障和技术支撑，助力“一带一路”地区经济发展。

巨龙钢管成功中标澳大利亚昆士兰二期热煨弯管项目

近日，渤海装备巨龙钢管公司成功中标澳大利亚昆士兰二期热煨弯管项目。

昆士兰热煨弯管项目是巨龙钢管继土耳其项目之后与宝钢股份再次合作中标的国际项目。项目运作初期，业主方专家多次来厂调研，对渤海装备钢管研发分中心、弯管管件车间以及储存场地进行了现场考察，详细审查了公司产品质量管理体系以及 HSE 管理体系相关文件，对公司的基本资质、生产检验能力、仓储运输能力、研发能力、质量保证体系、售后服务体系等方面给予了高度评价，对公司中标该项目做出了有力铺垫。

昆士兰热煨弯管项目的成功中标，离不开管件公司土耳其项目合同顺利执行给国际公司留下的良好印象。严格把控的生产流程、过硬的产品质量、交货期的绝对执行等特点让国际公司以及合作伙伴宝山钢铁股份有限公司都对巨龙管件公司赞赏有加。

中俄东线天然气管道：施工方案、钢管选型达成一致

中俄东线天然气管道目前已完成可行性报告的编制和审查，管道关键部分技术方案已经确定。预计 4 月底前完成初步设计修改，力争 8 月获得俄方的国家批复。

中俄双方就关键部分已完成 15 轮谈判，目前对施工方案、钢管选型达成一致意见，下一步还将就施工单位选择、工程预算等进行新一轮谈判。

另悉，中俄东线天然气管道的用地预审、环境影响评价报告等已报送国家相关部门待批，委托建设协议也已签订，各项开工手续正在积极办理。

中俄东线天然气管道的关键部分工程是由中石油管道公司承担投资建设。

墨西哥对美国、西班牙和印度产钢管征收反倾销税

墨西哥《改革报》4 月 21 日报道，在经过两年的调查后，墨西哥经济部宣布决定从 4 月 21 日起，对原产自美国、西班牙和印度的有缝钢管（税号为 7305.11.01、7305.11.99、7305.12.01、7305.12.99、7305.19.01、7305.19.99）征收反倾销税。税率分别为对原产自美国的有缝钢管征收 575.01 美元/吨，对西班牙产品征收 62.22 美元/吨，对印度产品征收 81.61 美元/吨。墨相关进口商认为反倾销税的征收将加强墨制造企业 Tubacero 的垄断地位，并影响到墨能源改革和公众利益。此项决定公布于中国和墨西哥、美国等国参加布鲁塞尔钢铁会议后的一天，在钢铁会议上各国并未就全球工业危机达成一致。

美国钢铁公司对中国钢企提请 337 调查

当地时间 4 月 26 日，美国钢铁公司向美国国际贸易委员会提出申请，请求对中国河北钢铁集团、上海宝钢集团等 40 家中国钢企输美碳钢与合金钢产品提起 337 调查，并发布永久性的排除令及禁止令。美国国际贸易委员会将用 30 天时间对该申诉进行评估，然后决定是否开展调查。

中国钢协人士昨天接受记者采访时称，将研究对策。

美国钢铁公司指控中国钢铁企业及其经销商合谋操纵价格、窃取商业机密和通过虚假标签规避贸易税，要求依照美国《1930 年关税法》的第 337 节进行调查，以封堵出口到美国市场的中国钢铁产品。美国钢铁公司称，将使用一切办法争取公平贸易，并继续通过反补贴和反倾销案件，推动现有法律的强制执行工作。

所谓 337 调查，是指美国国际贸易委员会可以依照《1930 年关税法》的第 337 节，对

进口贸易中的不公平行为发起调查并采取制裁措施。

商务部贸易救济调查局负责人就此发表谈话表示,美国 337 调查主要针对的是知识产权侵权纠纷,而钢铁产品是较为成熟的产品,不存在所谓的知识产权纠纷。所谓知识产权侵权指控完全没有事实依据,希望美国国际贸易委员会驳回指控。

相关人士称,钢协将在 5 月中上旬召开协会会长办公会议,研究讨论对策。

美国钢铁公司对中国钢铁业提起 337 调查的背后是中国钢铁出口大幅上升。2014 年开始,中国钢材出口不断增加,到 2015 年底,钢材出口占总产量比例超过 10%。

目前,中国钢材产量占全球接近一半。中国钢材出口引发了多国实施反倾销,但以侵犯知识产权名义发起申诉的,还是首例。

有评论认为,在与全球最大钢铁生产国中国发生的贸易摩擦中,美国钢铁企业这次行动是迄今为止最大胆、最激烈的行动。美国钢铁公司的前身是成立于 1864 年的卡内基钢铁公司,是总部设立在美国的最大综合性钢企。

会员动态

宝钢《CT80-CT100 级连续油管用板卷研制项目》获市科技奖

宝钢《CT80-CT100 级连续油管用板卷研制项目》获上海市科技进步奖三等奖,并在 4 月 18 日召开的 2015 年度上海市科学技术奖励大会上接受了表彰。该项目主要针对北美市场对高端连续油管的需求,采用创新的冶金方案和工艺技术,进行屈服强度为 448~655 兆帕的不同厚度型式的原材料钢卷开发。该项目满足了成品连续油管高强度、高疲劳寿命和良好抗 HIC 性能综合需求。宝钢其他获奖项目还包括:《二次冷轧(DCR)产品及核心技术研究项目》、《“AP1000 核电站安全壳用高强度调质钢板 SA738Gr. B 开发和工程应用”项目》等。

沧州盐山县领导和沧海核装备领导到访上上德盛

日前,中共盐山县委书记薛泽通、河北沧海核装备科技股份有限公司赵德清董事长及盐山县各部门领导等一行十数人到访上上德盛集团。上上德盛集团季学文董事长、严冬云总经理和生产技术人员陪同参观考察、交流合作。

上上钢管 RFID 技术是工业 4.0 在钢管制造业实现“两化融合”的实践,其全流程信息纵向贯通且共享,实现了企业高度信息化与数字化结合。运用在工厂中的上下游供应链管理、设备资产管理、生产物流管理以及厂区安防管理。在工业 4.0 中,各个设备通过物联网技术进行互联,各企业通过互联网进行互联,最终实现信息数据融合;流程设计可快速匹配,生产流程可灵活调整,个性化需求能得到快速满足;工厂整个价值链获得增值,企业效益获得提升,客户可以得到良好的服务;各项资源能够得到合理应用,工作生活能够得到平衡,最终为决策者决策提供科学性依据。

西藏日喀则工商联访问天阳钢管

西藏日喀则工商联次旺欧珠副主席一行 30 人 4 月 20 日访问了上海天阳钢管有限公司。

当日,在奉贤区工商联党组书记、党务副主席褚建平,市工商联组织人事部、经济部,市委党校市、区领导的陪同下,在奉贤区会议中心进行了座谈交流。当日下午,交流团来到上海天阳钢管有限公司,参观了天阳钢管的陈列室、花园工厂、一路阳光(董事长办公室)、党员活动室等,并听取了天阳钢管的历史介绍及管理分享。

上海金昌不锈钢管制造有限公司顺利通过 TÜV 审核

日前,上海金昌不锈钢管制造有限公司顺利通过 TÜV 换证审核。据了解,金昌不锈钢管

2004年即取得了 TÜV 证书，是行业内最早取得 TÜV 证书的企业之一。

TÜV 标志是德国莱茵 TÜV 集团（前身为“技术监督协会”）专为元器件产品定制的一个安全认证标志，在德国和欧洲被广泛接受。元器件产品通过 TÜV 认证后，德国 TÜV 会向前来查询合格元器件供应商的整机厂推荐这些产品；在整机认证的过程中，凡取得 TÜV 标志的元器件均可免检。

协会工作

★ 上海钢管行业协会 2016 第二次会员活动在江苏太仓举行

4月15日，上海钢管行业协会 2016 第二次会员交流活动，在江苏省太仓市苏州建莱机械工程有限公司（以下简称“建莱机械”）举行。十八家会员单位报名参会。

上海钢管行业协会巩宏良会长和建莱机械高广明董事长先后发表了热情洋溢的致辞。接着，会员企业就当前钢管行业所遇的挑战和机遇进行了深入的交流，展开了热烈的讨论。

上海钢管行业协会副秘书长于云靖为大家做了《“十三五”期间最值得关注的钢管下游市场》的报告。建莱机械高广明董事长利用视频向大家展示了该厂近年来研发的“JL-2H-15 高效高精度管材冷轧机组”、国家重大科技专项课题“高效汽车换热器准柔性成套设备”形成的高端焊管生产线、齿条式高精度直线冷拔机组以及管材生产周围设备。代表们还参观了建莱机械的制造车间，大家对建莱的研发能力和精益的工艺水平给予了高度评价。

建莱机械副总经理高希岩表示，他是第一次参加这么有实效的商、协会活动。

★ 曹祥军出席中国钢结构协会钢管分会六届四次暨七届一次会员大会

4月24日-26日，中国钢管协会六届四次暨七届一次会员大会在天津钢管技术中心一楼国际报告厅举行。会议由庄钢秘书长主持。天津钢管集团股份有限公司领导致欢迎词；中国钢结构协会领导讲了话。新任理事长李强作了《着力推进供给侧结构性改革，全面提升钢管行业新常态下的生存发展能力》的报告。大会完成了换届选举工作，杨在安当选为新任中国钢结构协会钢管分会秘书长。上海钢管行业协会秘书长曹祥军出席了大会。

★ 2016（第九届）中国钢管市场分析会将于 5 月 18 日在武汉举行

由中国钢结构协会钢管分会主办、上海钢管行业协会、常熟钢管协会支持的“2016（第九届）中国钢管市场分析会”，将于5月18日-20日在武汉举行。会议邀请了国家相关行业部门的领导及研究机构的专家、国内主要钢管生产企业领导为大家解析钢管行业的发展形势，共同促进钢管产业链各方交流合作，加强钢管上下游的衔接，研究行业怎样走出困境，如何适应供给侧改革的需要。

经上海钢管行业协会统一组织的会员企业参会费用：参会人员每人 1500 元。该费用含会务费、场地费、资料费和会议期间餐饮费。住宿由大会统一安排，费用自理。

报名热线：021-56974051 联系人：秦珏 13661763336 卢致逵 13501688776

★ 协会拜访上海伍昌钢管有限公司和上海万拓实业有限公司

4月26日，协会秘书处派出常务副秘书长卢致逵和市场开发部刘君主任，专程赴金山区拜访了上海伍昌钢管有限公司和上海万拓实业有限公司。

当天上午，上海伍昌钢管有限公司吴义林总经理热情地接待了协会工作人员，向他们详细介绍了企业生产经营情况，还陪同两位工作人员参观了生产车间。伍昌钢管专业生产各种材质的气缸管，镍基合金管，双相不锈钢管，不锈钢光亮管，高温合金管等高端产品，产品档次高、附加值高，获得国家级“高质量科技产品”等荣誉称号。卢致逵副秘书长还和吴义林总经理讨论了协会工作，听取了吴总对协会工作的意见和建议。

下午，上海万拓实业有限公司王珠华副总经理因在市区有重要商务活动，专门委托综合

部邵宝玉经理接待了协会秘书处工作人员。邵经理首先代表林总和王总欢迎协会的来访，接着介绍了企业情况，还陪同协会工作人员参观了生产现场，并一一介绍了主要生产设备和工艺流程。万拓厂区占地四万平米，员工 100 余人，总投资 1.1 亿元人民币，拥有多种规格管件液压成型制造设备、精密机加工设备、热处理及表面处理设备、完善的质量监督体系，检验设备和专业技术人员。万拓是中石化、中石油一级供应商，并为中海油、中化、核五、核二三、核二二、中国神华的大中型项目提供材料和配套服务。同时在欧洲、亚洲和美加等国家和地区进行 Topper 品牌营销，产品销往 46 个国家和地区，年出口额逾 6500 万美元。

★ 重要通知

各位会员：即日起协会启用新的开户银行，为方便工作，原开户行“建行高境庙支行”账户将逐步停止使用。请尚未缴纳会费的会员企业，会费缴纳至新账户。

谢谢大家支持！并请互相转告。

新开户行账号：

开户名称：上海钢管行业协会

开户银行：上海农商银行华泾支行

账 号：5013 1000 5133 2884