

# 上海钢管行业简报

第 22 期

(总第 383 期)

上海钢管行业协会编

2018 年 11 月 30 日



## 宏观经济

### 先进钢铁材料首次被列入新材料产业目录

11 月 26 日, 国家统计局公布《战略性新兴产业分类(2018)》(国家统计局令第 23 号)(以下简称“2018 年版《产业分类》”)。2018 年版《产业分类》对新材料产业目录做了细化完善, 并首次将 39 类先进钢铁材料列入新材料产业目录。这标志着新材料产业统计体系基本形成。

2018 年版《产业分类》新材料产业目录包括先进钢铁材料、先进有色金属材料、先进石化化工新材料、先进无机非金属材料、高性能纤维及制品和复合材料、前沿新材料、新材料相关服务等 7 大领域, 涵盖高性能轴承用钢加工、高技术船舶用钢加工、高强度汽车用冷轧板加工、新型铝合金制造、金属增材制造专用材料制造、新材料研发与设计服务等 166 个子类, 其中新增类别达到 135 个。

与《战略性新兴产业分类(2012)》相比, 此次分类更细, 品种更全, 覆盖范围更广, 有利于解决新材料产品门类界定、新材料企业认定、新材料产业规模测算等问题; 有利于海关统计新材料产业进出口数据; 有利于地方统一统计方式和方法, 掌握产业发展情况。

据了解, 2018 年版《产业分类》的出台, 旨在准确反映“十三五”国家战略性新兴产业发展规划情况, 满足统计上测算战略性新兴产业发展规模、结构和速度的需要。2018 年版《产业分类》规定的战略性新兴产业是以重大技术突破和重大发展需求为基础, 对经济社会全局和长远发展具有重大引领带动作用, 知识技术密集、物质资源消耗少、成长潜力大、综合效益好的产业, 主要包括新一代信息技术产业、高端装备制造产业、新材料产业、生物产业、新能源汽车产业、新能源产业、节能环保产业、数字创意产业、相关服务业等 9 大领域。

新材料产业目录具体情况如下:

| 本分类<br>2018 版<br>代码 | 本分类 2018 版名称  | 本分类<br>2012 版<br>代码 | 本分类 2012 版名称 | 简要说明 |
|---------------------|---------------|---------------------|--------------|------|
| 3                   | 新材料产业         |                     |              |      |
| 3.1                 | 先进钢铁材料        |                     |              |      |
| 3.1.1               | 先进制造基础零部件用钢制造 |                     |              |      |

|          |             |  |  |    |
|----------|-------------|--|--|----|
| 3.1.1.1  | 高性能轴承用钢加工   |  |  | 新增 |
| 3.1.1.2  | 高性能齿轮用钢加工   |  |  | 新增 |
| 3.1.1.3  | 高应力弹簧钢加工    |  |  | 新增 |
| 3.1.1.4  | 高强度紧固件用钢加工  |  |  | 新增 |
|          | 加工          |  |  |    |
| 3.1.10.1 | 高品质不锈钢加工    |  |  | 新增 |
| 3.1.10.2 | 耐蚀合金加工      |  |  | 新增 |
| 3.1.11   | 其他先进钢铁材料制造  |  |  |    |
| 3.1.11.1 | 高温合金制造      |  |  | 新增 |
| 3.1.11.2 | 超高强度钢加工     |  |  | 新增 |
| 3.1.12   | 先进钢铁材料制品制造  |  |  |    |
| 3.1.12.1 | 先进钢铁材料铸件制造  |  |  | 新增 |
| 3.1.12.2 | 先进钢铁材料锻件制造  |  |  | 新增 |
| 3.1.12.3 | 优质焊接材料制造    |  |  | 新增 |
| 3.1.12.4 | 高性能钢丝绳制品制造  |  |  | 新增 |
| 3.1.12.5 | 高性能金属密封材料制造 |  |  | 新增 |
| 3.1.12.6 | 高品质不锈钢制品制造  |  |  | 新增 |

## 1-10 月工业新增利润主要来源于钢铁、石油等

1-10 月份工业利润继续较快增长。

——国家统计局解读 2018 年 1-10 月份工业企业利润数据

国家统计局 11 月 27 日发布的工业企业财务数据显示，2018 年 1-10 月份，全国规模以上工业企业利润总额增长 13.6%，增速比 1-9 月份减缓 1.1 个百分点，总体保持较快增长。其中，10 月份利润增长 3.6%，增速比 9 月份减缓 0.5 个百分点。

一、新增利润主要来源于钢铁、石油、建材、化工行业。

1-10 月份，钢铁行业利润增长 63.7%，石油开采行业增长 3.7 倍，石油加工行业增长 25.2%，建材行业增长 45.9%，化工行业增长 22.1%。5 个行业合计对规模以上工业企业利润增长的贡献率为 75.7%。

二、利润率提高

1-10 月份，规模以上工业企业主营业务收入利润率为 6.44%，同比提高 0.24 个百分点。从工业三大门类看，采矿业利润率为 13.12%，提高 3.47 个百分点；制造业利润率为 6.14%，提高 0.12 个百分点；电力、热力、燃气及水生产和供应业利润率为 6.18%，下降 0.23 个百分点。

三、企业成本降低

1-10 月份，规模以上工业企业每百元主营业务收入中的成本和费用合计为 92.59 元，同比降低 0.25 元；其中，每百元主营业务收入中的成本为 84.27 元，降低 0.25 元。

四、资产负债率下降

10 月末，规模以上工业企业资产负债率为 56.7%，同比降低 0.5 个百分点。其中，国有控股企业资产负债率为 59%，降低 1.6 个百分点。

从 10 月份当月情况看，主要受工业品出厂价格涨幅回落、上年利润基数偏高等因素影响，工业利润增速比 9 月份有所减缓。

# 国内外行业动态

## 伊朗石油部长宣布：中石油取代道达尔的南帕尔斯气田股权

中国石油天然气公司在伊朗沿海的 48 亿美元南帕尔斯天然气项目中取代法国能源公司道达尔。伊朗石油部长 Bijan Zanganeh 周一宣布了这一消息。Zanganeh 说，“中国的 CNPC 公司已经在南帕尔斯的第 11 阶段正式取代道达尔，但它还没有开始实际工作。应与 CNPC 举行会谈，以确定何时开始其运营活动。”

道达尔“出师未捷身先死”：去年 7 月，道达尔签署协议以初期 10 亿美元投资开发南帕尔斯气田 11 期。公司拥有该项目 50.1% 的股份，中国石油持股 30%，PetroPars 持股 19.9%。项目开采经营期 20 年，总投资额 48 亿美元。自 2017 年 5 月美国退出《伊核协议》、重新启动对伊朗的限制以来，道达尔、德国戴姆勒启程汽车公司（奔驰母公司）、荷兰皇家壳牌集团（全球最大石油公司）、法国达飞轮船等企业都陆续暂停了与伊朗的合作。

南帕尔斯气田储量惊人：据国际能源署（IEA）统计，它的天然气资源量达到 51 万亿立方米，凝析油资源量达到 500 亿桶；其可采天然气储量达到 34.2 万亿立方米，可采凝析油储量 160 亿桶。

世界最大非伴生气田：不仅储量丰富，开采成本低廉。对任何一个石油公司来讲，该气田无疑都具有巨大的吸引力。中国石油 2004 年以来一直在伊朗地区运营石油、天然气和油田业务。2006 年，中国石油得到了在南帕尔斯提供海上测井和其他服务的许可，合同为期 3 年。2012 年时，由于伊朗指责项目延误，中石油曾退出南帕尔斯气田二期开发项目。

## “三桶油”又将建立一全新委员会，最高领导明确要求企业参与

11 月 21 日，中石油官网信息，中国石油集团公司将建设一支综合素质较高的合规管理专业团队以回应国务院发布的《中央企业合规管理指引（试行）》文件。

据悉，《中央企业合规管理指引（试行）》（简称《合规管理指引》），是第一个正式的中央企业合规政策指引，由我国国务院国资委发布实施。《合规管理指引》的发布，标志着合规管理在前期试点的基础上在中央企业全面推。对“三桶油”等央企而言，《合规管理指引》意味着对“自由”加上了一把防护锁，外控风险，内防腐败。

实际上，《合规管理指引》更是来自最高领导的明确要求。

合规是企业发展的必经之路：2014 年我国国务院国资委正式提出中央企业加强合规管理，并发布了《关于推动落实中央企业法制工作新五年规划有关事项的通知》。2015 年，又发布《关于全面推进法治央企建设的意见》，对中央企业提升合规管理能力提出了具体要求。到了 2016 年，国资委再一次印发了“合规管理”文件，《关于在部分中央企业开展合规管理体系建设试点工作的通知》，探索开展合规管理体系建设。其中，中国石油作为石油巨头赫然在列。

“合规”部门横空问世：本次发布的《合规管理指引》既明确了“大合规”理念，更划出了在合规上需要做的重点工作。建立合规委员会组织领导、合规管理牵头部门综合协调、业务部门直接负责的合规管理组织架构，强化海外投资经营合规管理。

作为回应，中石油率先表示，将进一步完善各领域具体合规规范的制定和宣贯落实，按照合规管理职责定位，根据需要配备合规管理人员，努力建设一支综合素质较高的合规管理专业团队。

不难看出，在最高领导的指示下，除中石油之外，剩下“两桶油”也将很快建设各自的“合规委员会”共同参与企业的合规管理中来。

## 民营企业成为“一带一路”建设重要力量

全国工商联发布的民营企业 500 强报告显示，在 2017 年 500 强民营企业中，有 274 家参与了“一带一路”建设，实现海外收入（不含出口）7900 多亿美元。国家信息中心数据显示，2017 年民营企业与“一带一路”相关国家的进出口总额达到 6000 多亿美元，占与“一带一路”相关国家贸易总额的 43%。民营企业已经成为参与“一带一路”建设的重要力量。

全国工商联专职副主席王永庆认为主要有三个原因：一是有需求。二是有市场。三是有企业家推动。当然，民营企业在海外发展的实践中还面临很多挑战。民营企业要苦练内功，提高自身竞争力。

## 发改委批复多个高铁项目投资规模超千亿元

近期，国家发展改革委密集批复了多个高铁项目，投资规模超千亿元。与此同时，发改委还明确表示，进一步加强重大项目储备，进一步加快推进重大项目前期工作。

发改委批复了包头至银川铁路银川至惠农段、上海经苏州至湖州段、重庆至黔江等三个高铁项目可研报告，总里程 529.14 千米，总投资 1031.65 亿元。日前发改委还公布了《关于乌鲁木齐机场改扩建工程可行性研究报告的批复》，该项目总投资 421.14 亿元。今年前三季度，国家发展改革委共审批核准固定资产投资项 147 个，总投资 6977 亿元。10 月份，国家发展改革委共审批核准固定资产投资项 9 个，总投资 918 亿元。这意味着今年已批复的固投项目规模已经接近 8000 亿元。国家统计局数据显示，1 至 10 月，全国固定资产投资同比增长 5.7%，其中基础设施投资增长 3.7%，增幅有所回升。10 月份单月基建投资增速出现了年内首次反弹。从中国铁路总公司获悉，前 10 月全国铁路固定资产投资累计完成额 6331.29 亿元，距完成今年全年 7320 亿元的计划只有 1000 亿元的差距。

## 发改委：10 月份全国粗钢产量 8255 万吨

一、行业生产略有增长。10 月份全国生铁、粗钢和钢材产量分别为 6774 万吨、8255 万吨和 9802 万吨，分别同比增长 7.3%、9.1%和 11.5%。1-10 月，全国生铁、粗钢和钢材产量分别为 64506 万吨、78246 万吨和 91844 万吨，分别同比增长 1.7%、6.4%和 7.8%。

二、产品价格总体平稳。根据中国钢铁工业协会数据，10 月末 CSPI 中国钢材价格指数为 121.72 点，环比上升 0.08 点，升幅为 0.07%；同比上升 576 点，升幅为 4.97%；与年初相比下降 0.08 点，降幅为 0.07%。

三、经济效益持续好转。1-9 月，中国钢铁工业协会会员企业实现工业总产值 2.58 万亿元，同比增长 16.47%；实现销售收入 3.06 万亿元，同比增长 14.47%；累计盈利 2299.63 亿元，同比大幅增长 86.01%；亏损企业亏损额为 27.82 亿元，同比下降 25.52%。

## 海隆集团荣获上海市“宝山区产业互联网创新示范企业”荣誉称号

近日，由中国互联网协会和上海宝山区政府联合主办的 2018（第五届）中国产业互联网高峰论坛在上海宝山成功举行，在论坛上，海隆集团荣获上海市“宝山区产业互联网创新示范企业”荣誉称号。

“海隆一直坚持科技创新驱动战略。在政府及业界的支持和认可下，海隆将会以更大的投入，发挥技术创新优势，与互联网技术企业相结合，共同为推进上海市宝山区成为中国产业互联网创新实践区建设贡献更大力量。”海隆集团总工程师徐昌学说。

## 中俄东线Φ 1422X80M 管线钢沙钢造

11月22日，中石油渤海石油装备巨龙钢管有限公司，对沙钢在国家工程中俄东线Φ 1422X80M 管道项目工程中提供优质 X80M 管线钢板，排除万难顺利完成钢管的交付，为保证国家工程建设的时间节点做出积极的贡献表示诚挚感谢，并送上锦旗。沙钢集团有限公司总经理施一新、总工程师张晓兵参加了授旗仪式。

中俄东线管道工程是我国乃至国际上第一条Φ 1422mm 管径的长距离输送管道，需要穿过寒冷的俄罗斯冻土地带，生产难度极高，对钢板抗低温高韧性的性能要求极高，也对钢板表面和内部质量等方面提出了挑战。国内仅宝钢、鞍钢、沙钢等大型钢厂具备生产条件。

为圆满完成 7.5 万吨的生产任务，沙钢严格按照中石油项目部对中俄东线管道管线钢的相关要求，细化生产过程中的质量控制要点，通过技术创新和精心的组织生产，产品质量创造了管线钢历年来的最高水准，探伤合格率达到 99.9%以上，性能合格率达到 99.5%以上，没有一根废管，圆满完成合同交货。

## 芜湖新兴：打号机器人带来“智能革命”

芜湖新兴铸管有限责任公司铸管部作为智能化装备升级的试点单位，积极顺应发展形势，以提升信息采集质量、降低劳动强度和替代危险作业环境为突破点，率先在离心机、退火炉引进机器人喷码机，对自动打号进行升级。

工业机器人的上马，实现了自动喷号，并且管号标记更为清晰，保证了炉后画号能准确记录生产机台号。若后续工序检测到质量问题，能根据管号准确追踪到生产时间、机台和生产支数，质量隐患得到有效管控。机器人自动打号极大减轻了工作量。

## 天津钢管集团三季度利润同比增长 122%

今年，天津钢管集团股份有限公司成功中标国外某知名公司约 3 万吨高钢级管线管合同，并完成新规格高难度特殊扣套管的首次生产。三季度，集团共完成重点紧急合同 142 项，排产非 API 系列油井管环比增长 20%、专业管环比增长 12%。具有自主知识产权的 TP 系列高端产品产量、特殊扣产品产量分别同比增长 10.5%和 12.7%，利润总额同比增长 122%。

在深挖内部潜力，三季度回款完成计划的 108%；采取择机采购、创新采购方式，降成本超千万元；错峰用电，冶炼用电谷段比例环比提高 7.5%；电炉冶炼电耗环比分别下降 28%、25.4%，电单耗分别降低 15.2%、18.5%。

## 包钢股份与 13 家企业签署战略合作协议

11月27日下午，包钢股份战略合作协议签约仪式在包钢宾馆举行。包钢（集团）公司总经理孙国龙，公司副总经理、包钢股份董事长李德刚出席签约仪式。公司董事、包钢股份总经理李晓与 13 家合作企业代表在合作书上签字。

孙国龙详细介绍包钢发展历史、生产经营、资金等方面情况，重点介绍包钢债转股方案。感谢各企业多年来给予包钢的支持，希望继续关注包钢，促进各方进一步发展壮大。孙国龙表示，包钢会认真听取各方意见和建议，加强沟通，坦诚相见。他要求采购中心及相关单位部门要积极改进，为供应商提供更为优质的服务。

最后，在孙国龙、李德刚等见证下，李晓代表包钢与 13 家企业签署战略合作协议。

## 瓦卢瑞克在阿尔及利亚谱写成功项目新篇章

瓦卢瑞克将为阿尔及利亚的新客户阿尔及利亚石油-阿吉普集团（Sonatrach-Agip，GSA1）提供 32,000 吨陆地长输管线管，这些带有 3 LPP2 防腐涂层的 16 “API 钢级碳钢无缝管线管，将在位于德国的拉塞工厂生产。

## 包钢中标中石化鲁豫原油管道项目

日前，销售公司北京分公司中标中石化鲁豫原油管道项目第四批采购计划，并签订 7000 余吨 X65M 管线钢合同。

鲁豫原油管道是国家重点工程，管道全长 768 公里，设计年输送量 1000 万吨。按照计划，原油管道项目和炼油结构调整项目将于 2019 年同步建成。该项目对于升级管道，消除安全隐患，优化管网布局，降低能源运输成本具有重大意义。

## 珠江钢管为中国石化鄂安沧管道一期工程制造 5 万吨钢管

11 月 15 日，中国石化天然气分公司鄂安沧输气管道一期工程投产成功，今冬高峰期日输气能力可达 1000 万方，有效缓解华北地区天然气供需矛盾。珠江钢管集团为项目制造约 5 万吨钢管，助力河北省雄安新区首条高压大口径供气管道建设。

9 月 8 日，珠江钢管 X80 第一批交付的钢管运往施工现场。本批 X80φ 1219 钢管生产难度非常大：材质高、壁厚大、管径大。公司攻坚克难，保质保量，顺利交付首批钢管。

## 新兴铸管助力宁夏现代化生态灌区项目建设

近日，新兴 DN800 球墨铸铁管在宁夏吴忠市完成长距离明装铺设，成功应用于吴忠市现代化生态灌区建设及水资源综合配置工程，解决高峰期供水不足的问题。

吴忠市现代化生态灌区建设及水资源综合配置工程，毗邻苦水河，地下水埋深约为 1.3-5.0m，水质具有硫酸盐型强腐蚀性，对管材的防腐性能要求较高。业主通过设计方案比选、论证，采纳了新兴铸管提出的防腐设计方案建议，即根据地下水位的高低采取地埋管聚乙烯保护膜加强防腐+浆砌石奠基、混凝土支墩架空明装管分段铺设的施工方式。在供货及施工工期仅有 1 个月的情况下，新兴铸管凭借优异的防腐性能、便捷的施工最终脱颖而出。

## 泰国今年上半年钢材需求明显增加

据信息资源网今年上半年泰国钢材需求明显增加，同比增长 1.5%，达到 848 万吨。就在去年，泰国钢材表观需求同比大幅下降 14%，降至 1650 万吨，其需求大幅下降的主要原因是泰国钢铁行业的去库存措施。但是今年泰国的钢材需求略有回升。这与泰国两大钢铁消费领域——建筑业和汽车业的增速基本一致。

据泰国汽车研究院的数据，今年上半年泰国汽车产量同比增长 1.35%，出口同比增长 2.22%。据泰国研究机构公布的数据，今年至 2020 年期间泰国对新车的需求将增加 400 万-500 万辆。正是国内外对钢材需求的增长，使得泰国钢材产量持续稳定。上半年泰国钢材产量维持在 346 万吨，同期进口总量同比增长 4.4%至 580 万吨。另一方面，出口量同比增长 15.2%至 77.8 万吨。大部分板材出口目的地是越南，其中热轧卷出口的主要目的地是马来西亚。

## 济钢冷弯型钢公司方矩管系列产品获得欧盟市场准入资格

近日，济钢冷弯型钢方矩管系列产品荣获 CE 欧盟共同体安全认证证书，获得欧盟市场准入资格。标志着公司产品完全符合欧盟《技术协调与标准化新方法》指令要求，可销往法国、德国、英国等二十几个国家。目前，公司已顺利通过 ISO9001 国际质量管理体系认证、新加坡（FPC）认证、ABS/DNV. GL/LR/CCS 船级社认证等 10 多项认证。

## 山东一家民营能源巨头宣布破产重整！

11 月 26 日，东营市中级人民法院根据债务人申请，依法裁定受理山东大海集团有限公司破产重整申请，山东大海集团有限公司进入破产重整程序。

山东大海集团始建于 1988 年，职工 8000 余人，是一个集“纺织、新能源、新材料、国际贸易”等循环经济产业为主导，跨行业、跨地区、国际化经营的综合性大型企业集团。

## 德国化工巨头继续大力开拓中国市场

据新华社信息德国化工巨头巴斯夫公司首席执行官马丁·布鲁德米勒日前在德国路德维希港表示，将抓住中国政府进一步扩大开放市场带来的机遇，大力拓展中国市场业务。

布鲁德米勒指出，中国已成为全球最大化工市场之一，目前在全球化工市场占比超过四成，预计今后十年这一比例将进一步扩大。布鲁德米勒称，巴斯夫希望通过在广东湛江兴建高度一体化化学品生产基地，以及扩大南京一体化基地生产规模，进一步扩大在华业务。当天，巴斯夫还公布了企业发展新战略，并宣布从明年 1 月起，把公司业务板块由目前的 4 个调整为 6 个，即化学品、材料、工业解决方案、表面技术、营养与医疗和农业解决方案。巴斯夫公司成立于 1865 年，是一家大型跨国化工企业，总部设在路德维希港。

## 会员动态

### 静安区委书记、区长陆晓栋莅临会员单位上海五矿调研

2018 年 11 月 15 日上午，静安区委书记、区长陆晓栋带领区委办、区商务委、区市场监督局、区税务局主要领导一行来到上海五矿大厦，对上海五矿进行专项调研工作，听取了上海五矿的汇报，并且与公司领导班子针对“中美贸易摩擦影响的课题”进行了热烈的讨论。

汪海总经理首先带陆书记和各位区领导参观了上海五矿样品陈列室，介绍了上海五矿所经营的传统三大类产品：基础原材料、标准工业制成品、按客户图纸或样品定制的产品，以及创新发展的新三大类产品：户外休闲和运动服饰、医疗康复产品、健康食品。

陆晓栋书记在总结中谈到“上海五矿应对中美贸易摩擦的措施积极有效，这与五矿公司全体员工的努力是分不开的，也与五矿公司领导班子的团结协作密不可分。”陆书记继续指出：上海五矿面对复杂的外部形势，公司领导班子始终保持昂扬的士气，积极采取早做谋划的应对措施，给大家留下了非常深刻的印象。他当场表示一定会来参加五矿公司成立 70 周年的庆典活动。陆书记希望广大基层企业在应对中美贸易摩擦过程中，积极认真反映实际经营情况，让政府听到企业更多的呼声和需求；同时也指出静安区政府将积极兑现承诺，始终做好为企业的服务工作。

## 经开区党工委书记顾伟国一行来常宝调研

11月13日下午，常州市经济开发区党工委书记顾伟国，丁堰街道党工委书记费晔、经开区经济发展局、科学技术局、金融发展局相关负责人莅临常宝调研。公司董事长曹坚、总经理韩巧林及相关负责人参加了接待。

曹董事长对经开区一直以来对常宝的关心和支持表示感谢，他简要介绍了公司近期的经营、运行情况，对公司在产品结构调整、劳动生产率提升、自动化、智能化等项目投入和建设情况做了汇报。曹董事长表示，常宝将一如既往积极配合政府管理要求，希望经开区就目前企业在环保、能源方面的问题给予指导。

顾书记表示，经开区成立三年半以来，区各项指标发展明显，辖区内企业发展态势良好，发展信心更加坚定。常宝是区域内重点企业，在发展中取得了很好成绩，希望常宝继续坚持结构调整，抓住当前民营企业发展的机遇，积极创新，用好资本市场的平台，做强做优。

## 省人大环资委调研组来久立调研

11月22日下午，省人大环资委副主任委员徐纪平一行在市人大常委会党组副书记、副主任董立新，区人大常委会副主任汤益培等陪同下来公司调研。

公司董事局主席周志江接待了调研组一行。在周董的陪同下，调研组先参观了公司展厅。

随后在会议室，调研组也十分关心公司发展，并向周董了解有关民营经济发展过程中遇到的困难及建议。

## 荣耀属于我们，感恩一路同行

11月3日，在昆山市政府举行产业科创中心建设推进大会上，新莱集团荣获昆山市隐形冠军企业（合计13家）表彰。

11月15日，“纪念改革开放40周年·迈向高质量发展之路”2018陆家金秋经贸招商专场暨华成智造科技产业园奠基活动大会上，我司又喜获“创牌示范企业”与“优秀外资企业”荣誉加冕。

新莱公司于2000年将总部迁往昆山陆家以来，公司进入快速发展轨道，陆续在昆山设立研发中心，设立三家制造工厂，2011年9月6日在深圳证券交易所创业板成功上市，2016年收购美国GNB Corporation发展至今已经成立莱恒洁净材料专供气体阀门及超洁净管路系统，2018年4月全资收购山东碧海包装公司，进入液态食品包装领域，新莱已成为有6家全资子公司，1家合资公司组成的集团化企业。

## 第二届“久立匠心”职业教育人才培养基金在安吉颁奖

11月21日，第二届“久立匠心”职业教育人才奖颁奖仪式”在湖州市中职学校第21届学生技能节开幕式上隆重举行。

“久立匠心”奖学金是久立集团为助推湖州市“中国制造2025”试点示范城市建设，联合市教育局、市慈善总会、湖州广播电视总台联合推出，旨在弘扬“劳动光荣、技能宝贵、创造伟大”的时代风尚，进一步营造崇尚技能、尊重人才的氛围。

会上，市慈善总会、市教育局、市广电集团、市人力资源社会保障局相关领导，久立集团总经理章宇旭、副总经理崔亮亮为获奖师生颁奖。

经过评选，来自市各中职业院校的9名学生及7名指导老师获得了此项荣誉。

# 协会工作

## 协会派员参加中国钢结构协会钢管分会七届四次常务理事会

2018年11月15日，中国钢结构协会钢管分会七届四次常务理事会上海钢联召开，上海钢管行业协会做为中国钢结构协会钢管分会的常务理事单位，派员参加了此次会议。此次会议由钢管分会的理事魏学志主持，钢管分会的李霞首先汇报了钢管分会2018年的工作总结。分会顾问庄刚分析了我国钢管行业今年前三季度的生产形势。同时审议并通过了部分申请入会的企业及个人议案。会议增选了杨文晨为钢管分会副秘书长。并向参会的各常务理事单位通报了钢管分会加入国际管材协会的工作进展情况。并就钢管分会下一步准备进行的编写《中国钢管行业改革开放四十年》的工作、筹备召开七届四次会员代表大会的情况向与会各理事单位进行了通报。并征求了协会2019年工作重点，对钢管分会工作意见及建议。上海钢管行业协会会长巩宏良看望了与会代表。

## 协会组织会员企业到江南管业交流

11月22日，协会组织上海新行不锈钢管有限公司、上海尊马汽车管件股份有限公司、上海宝谊钢管有限公司等会员企业赴上海江南船舶管业有限公司学习、考察、交流、沟通业务渠道。活动结束后，宝谊钢管董事长张毅表示：希望协会以后多多组织这样的活动，我们一定都参加。

申城在连续几天阴雨，22日天空放晴，一大早，新行不锈钢管姜笃林董事长、杨张鸣总经理和桑之江副总经理，宝谊钢管张毅董事长、陈健总经理和张小卡销售经理，以及尊马汽车管件张健副董事长，协会常务副秘书长卢致逵、专家委孙永喜主任等，分别从嘉定、宝山、杨浦、莘庄等地赶到位于浦东老港地区的江南管业工厂，受到了江南管业盛天云总经理的热烈欢迎。

上午10点正，座谈会在江南管业三楼会议室如期举行。孙永喜主任首先为宾主双方一一作了介绍，接着向盛总介绍了此行的由来。卢致逵副秘书长表示，协会努力搭建交流平台，就是希望会员企业上下游之间能够紧密合作、优势互补，达到共同发展的目的。

盛总向大家介绍了江南管业的企业属性、经营背景和生产过程，接着重点向大家介绍了江南管业的各种金属管需求，以及与江南管业合作的技术要求，特别向大家提示了军品用管和民品用管的供货区别。盛总表示，江南管业欢迎与大家的合作，协会内部上下游互动，推进了会员的交流，使资源得到最优配置。盛总的热情和坦诚感动了每一位来宾，大家对他的讲话报以热烈的掌声。

接着，座谈会进行了热烈的讨论。姜笃林董事长、张毅董事长和张健副董事长分别介绍了各自企业的情况和产品，并就合作方向提出了建议；张毅以及新行的桑之江副总经理还就具体程序问题，与盛总进行了交流，盛总对他们的提问，一一给予了满意的答复。

来宾们还仔细参观了江南管业的产品陈列室和原材料仓库，大家对江南管业精湛的产品和现代化管理，给予了高度的评价。

为了支持这次会员交流活动，李胜执行会长专程从湖州赶回南汇老港与大家见面，大家对协会领导的支持，表示衷心地感谢！

## 两会员携手开发复合材料钢管产品

11月23日，会员单位上海海盛拓新材料科技有限公司（原上海晓宏机械设备有限公司）

技术人员，拜访了位于宝山工业园区的会员单位上海聚异金属科技有限公司，双方就合作开发复合材料钢管和冷弯型钢新产品达成了合作意向。

上海海盛拓新材料科技有限公司是原会员上海晓宏机械设备有限公司转型的经济实体，经过数年的研发，该公司成功开发出了爆炸热轧双面复合不锈钢板材。首批双面覆层 25 丝 304 不锈钢板、中间 2.5 毫米 Q235B 基板、总厚度 3 毫米的 6 个单卷重 6-8 吨的双面复合不锈钢热卷于日前下线。经检测，该批次复合板屈服强度、抗拉强度、伸长率等指标均不小于基板标准值；值得一提的是，其界面抗剪切强度 $>430\text{MPa}$ ，优于一般复合板界面抗剪切强度 $\geq 200\text{MPa}$  的要求，充分显示出其开发的无原点爆炸复合技术的优势。

据了解，这批双面复合不锈钢板已有一半产品用于沈阳地铁项目；TCL 集团找到该公司，要求提供 1 毫米厚的双面复合不锈钢板；某制药企业希望该公司提供用双面不锈钢板制造的结构用钢管和流体输送管道。

上海聚异金属科技有限公司是专业从事高精度特种冷弯型钢的生产实体。主导产品有轻工机械、建筑、车辆、电器设备、家具等领域中使用的多种异型断面的冷弯型钢，材质涉及普碳、低合金钢、不锈钢、钛、铜、铝、复合材料及等多种材质。该公司目前已开发出上百种异型断面的冷弯型钢和异性管材，服务于上述各个领域。

两家公司的技术人员见面后，纷纷对对方的研发能力和产品表示出浓厚的兴趣，双方充分看好双面不锈钢复合板材的前景，决定联手攻关双面不锈钢复合板材在管材和冷弯型钢产品上的应用，满足人民对美好生活不断增长的需求。

## 激光加工国家工程研究中心高明教授应邀访问协会

11 月 29 日，华中科技大学“激光加工国家工程研究中心”激光与太赫兹功能实验室博士生导师高明教授，应常务副秘书长卢致逵的邀请，访问了协会秘书处，与会员单位上海海盛拓新材料科技有限公司陈少华总经理就复合不锈钢板材的焊接课题进行了交流。

激光加工国家工程研究中心于 1995 年经国家计委批准建立，2003 完成建设，重点围绕新一代工业激光技术发展与应用，建立了新一代工业激光器创新设计与开发平台，将激光应用基础研究、激光单元器件技术开发与激光加工工艺与装备集成有机结合，以拓展工业激光技术新领域，引领和促进我国激光技术与激光产业发展为主要目标。

该中心具有完整的学研产配套，建立了研发和产业两个基地。研发基地在华中科技大学，负责激光技术创新研发；产业基地在华工科技，将研发基地成果进行标准化和商品化推向市场或技术转移到行业内其它企业，负责新产品的市场开发和规模化生产。此次与高教授一同前来的还有依托华中科技大学武汉光电国家研究中心的武汉飞能达激光技术有限公司激光焊接技术事业部销售总监刘浩先生。

卢致逵向双方介绍了上海钢管行业协会助推研发机构和实体产业协作攻关的做法和案例，欢迎高明教授与协会会员单位的技术合作，协会为这种合作机制提供中介保证，并可为合作双方在科研成果鉴定、技术推广等方面提供服务。

高明教授表示，感谢上海钢管行业协会提供的与生产实际紧密结合的研发项目，开拓科研课题为生产服务的渠道。高明教授表示，通过这些年来的科研实践，感到与行业协会合作，是科研机构丰富科研课题、拓宽落地渠道的最佳合作伙伴。

高明教授介绍实验室的课题积累和研究方向，陈少华总经理介绍了复合不锈钢板材的理化性能和研发要求，双方探讨了复合材料使用激光焊接的可行性，并确定了实验用料的用量和实验方向。

## 协会派员出席长三角 5G 创新发展联盟成立大会

11 月 29 日，以“5G 新时代·智联长三角”为主题的长三角数字经济协同发展高峰论坛暨长三角 5G 创新发展联盟成立大会在嘉定举办。来自沪苏浙皖的 5G 产业发展联盟，以及中国电信、中国移动、中国联通、华为、中兴、联想等国内外运营和电信相关企业、科研院所的专家共 300 余人出席会议。

会上，三省一市的 5G 创新发展联盟负责人共同签署了《长三角 5G 创新发展联盟倡议书》，并发布了《长三角 5G 协同发展白皮书》；首次跨省 5G 视频通话在嘉定、苏州、杭州、合肥四城实现互联。上海市经信委主任陈鸣波，嘉定区副区长沈华棣出席会议并致辞。

陈鸣波指出，当前，以新一代信息通信技术为主要驱动力的新一轮科技革命和产业变革正在蓬勃兴起，5G 作为新一代信息通信技术发展的重要方向，对于构建万物互联的基础设施，推动互联网、大数据、人工智能与实体经济深度融合，支撑服务高质量发展具有极为重要的意义；同时，基于长三角三省一市政府与中国电信、中国移动、中国联通、中国铁塔集团公司共同签署的《5G 先试先用推动长三角数字经济率先发展战略合作框架协议》，各方将围绕连接、枢纽、计算、感知等信息基础设施建设，开展更加广泛深入的战略合作，共同打造世界级信息通信枢纽，力争将长三角建成全国乃至全球 5G 网络和应用先试先用的地区之一，信息基础设施能级比肩全球主要城市群。

沈华棣表示，当前嘉定正站在更高起点上，更加主动地融入长三角一体化发展，进一步深化区域交流合作，努力构建合作共赢的伙伴关系，全力推进建设成为长三角创新技术策源地、创新资源集散地和创新成果转化地。

据介绍，长三角 5G 创新发展联盟将作为长三角政府与企业间沟通的桥梁和纽带，围绕 5G 发展的重点领域和关键环节，坚持创新驱动、加强统筹协调，以集成优化资源配置为核心，以建立健全产学研用协同创新机制为手段，汇聚和整合通信及相关行业优势资源，聚焦政策和战略研究、关键共性技术研发、标准体系和应用示范建设、5G 产业化推广、学术交流和国际合作等重点内容，协同开展工作。

会上，中国工程院院士、中国联通集团科技委主任刘韵洁围绕“物联网与未来网络”，中国移动集团技术部总经理王晓云围绕“拥抱新时代，5G 创新助力智慧长三角”，中国电子科技集团首席科学家郑爱民围绕“从物联到智联，未来城市的路径研究与探索”等议题发表了主旨演讲。此外，以本次高峰论坛为契机，三省一市还分别发布了 5G 及物联网创新应用典型案例，并做了展示和分享。

上海钢管行业协会卢致逵常务副秘书长应邀出席了大会，并参观了中国联合网络通讯有限公司嘉定分公司的 5G 工业互联网工厂沙盘，欢迎该公司协助会员单位落户 5G 工业互联网，推动钢管企业的转型升级。