

# 上海钢管行业简报

第 06 期

(总第 415 期)

上海钢管行业协会编

2020 年 4 月 15 日



## 协会动态

### 协会专家委和宝钢条钢事业部考察上上松阳工厂

阳光明媚的 4 月 10 日，协会专家委主任孙永喜、宝钢条钢事业部副总经理韩仁义、下属精密钢管厂党委书记蒋一鸣等 8 人一行专程前往浙江松阳上上德盛股份集团，考察智能制造工厂参观交流两化融合项目经验及自动化信息跟踪系统，先进的智能制造技术及自动化信息系统是本次考察交流重点。上上董事长季学文及各部门负责人对此次到访作了细致的接待工作。

董事长季学文向协会专家委和宝钢条钢事业部领导整体介绍了在过去的 2 年里，两化融合及自动化信息跟踪项目在生产过程中的实际运用经验。

在季董的陪同下，考察生产车间，在相关技术人员讲解下，实地展示智能制造及自动信息化在生产过程中的运用，先进的制造信息化受到了韩总一行宝钢条钢事业部业务专家的好评。

对宝钢的专家提出的各类问题，上上公司技术人员用丰富的专业知识和有素的工作能力作出细致解答。参观过后，宝钢集团一行与季董就双方未来合作事宜进行深入探讨，特别是在生产制造过程中的智能化及信息化加强学习交流，对上上打造工业互联网平台体系，基于平台的数字化管理、网络化协同、个性化定制等新模式予以高度评价，希望在未来合作项目中实现互补双赢、共同发展。

在考察过程中，我们注意到，生产现场热气腾腾，生产 3 班倒，订单很充足，一派繁忙的景象；我们又参观了第二工厂，投资 6000 万元，上马一条不锈钢管焊管生产线，正在作整体的技术改造；同时季董给我们介绍了三期项目 750 亩土地的愿景规划。

上上德盛股份集团在 2019 年取得了丰硕的经营成果：1. IPO 股改成功并更名为“上上德盛集团股份有限公司”，在公司内部创建股权激励平台；2. 荣获国家级两化融合贯标企业，获改革开放 40 年科技创新先进单位，知识产权示范企业，浙江省绿色企业，浙江省新材料研究院等；3. 2019 年亩产税收 30.1 万元，人均销售额 172 万元，人工生产效率 150 元每人，良品率 99%；4. 2019 年上上集团销售收入 7 亿元，净利润 5000 万元；5. 启动工业物联网集成的阿季云 AJYUN 平台——上上和谐号直通平台——联储联营——阳关供应链。

上上德盛股份有限公司是专业生产不锈钢无缝管、不锈钢焊管、不锈钢管件的制造工厂，公司管理采用智能管理系统，公司引入德国 RFID 无线射频和条形码技术，综合 MES 制造执行系统、ERP 企业资源计划系统、WMS 仓库管理系统、OA 办公自动化系统、营销管理系统、多层次企业微信群，组成智能工厂管理系统，对生产的产品从销售合同制订和审查、原料验货、产品制造、检验试验、物流配送、产品销售和服务的建立全程在线、全面质量的智能化管理系统。通过软件把上上德盛集团有限公司、上海上上不锈钢管有限公司、松阳上上德盛不锈钢有

限公司的人、财、物、产、供、销及相应的物流、信息流、资金流、工作流等紧密地集成起来，从而实现资源优化和共享；运用信息技术将企业内的资金流、物流和信息流进行有效集成，使其协调运作，从而实现整个系统工作绩效最优。

祝愿上上德盛股份集团在 2020 年，在季董的领导下，逆势强劲前进，取得更大的经营业绩，成为中国不锈钢管行业的领军企业。

## 会员动态

### 宝钢喜获 HFW 建厂以来最大海底管线订单

2020 年 4 月 1 日，春回大地之时，中海油招标处也给宝钢发来了中标通知书：宝钢中标中海油陆丰油田区域开发项目 HFW 钢管，合同数量创宝钢 HFW 建厂以来海底管线订单之最。

### 宝钢股份全球首发耐微生物腐蚀管材

近日，从宝钢股份钢管条钢事业部传出消息：由宝钢股份供货的 RCB 系列耐微生物腐蚀管线管，经中石化涪陵页岩气区块项目应用后，各项性能指标良好，获得用户高度评价。这标志着宝钢股份自主研发的耐微生物腐蚀管材实现全球首发和成功应用，可大幅提升管网服役寿命。该产品突破了国内外管线标准的限制，填补了该技术领域的空白，达到世界领先水平。

经第三方机构评价，宝钢股份 RCB 系列抗微生物腐蚀管线管产品，可以使原先两至三个月就会发生腐蚀穿孔的用户管网安全使用十年以上。经钢管条钢事业部的努力，2019 年 10 月实现首批供货和应用。

目前，宝钢股份已与国内多家油气行业设计院进行合作，开展抗微生物腐蚀管材的标准化工作，为该产品在技术和应用领域实现更好的发展创造条件。

### 2020 年久立集团党委第一次党员大会

为巩固深化“不忘初心、牢记使命”主题教育成果，为推动公司“党建+创建”，全面取得全国文明单位创建胜利，提高党建工作高质量发展，3 月 21 日下午，久立集团党委第一次党员大会在行政大楼 2 楼报告厅举行。

党建指导员周军做《做合格党员，创先进模范》专题讲座。久立集团党委书记、董事长蔡兴强作《坚持党建引领，深化文明创建》讲话。他从巩固主题教育，融入中心工作、强化组织标准，建设“六好”支部、争创文明单位，推动党建提升、筑牢思想防线，提高廉洁意识四方面指出了 2020 年党委工作的重心。他希望全体党员要紧扣公司发展、经营管理、技术创新等工作重点，加强推进全国文明单位创建、推进党建高质量发展，实现党建、创建双丰收，为全面完成公司发展目标贡献力量。

### 海盛拓专利通过授权

4 月 7 日，上海海盛拓新材料科技有限公司的实用新型专利《双面不锈钢复合板爆炸焊接结构》获得了国家知识产权局的专利授权。

据了解，采用海盛拓该专利技术生产的双面爆炸复合不锈钢板，具有不锈钢的防腐性能和碳素钢的结构强度，同时具有良好地加工和焊接性能，可以广泛地应用于海工、室外钢结构、石油、化工、医药等设备和结构，由于其双面复合材料的可选择性，几乎适用于所有耐腐蚀场景。激光熔覆技术的应用，使得采用双面爆炸复合不锈钢板加工的元器件，耐腐蚀层可以完美地包覆碳素钢基板，取得与纯不锈钢板加工的元器件同样的耐腐蚀效果。

据了解，海盛拓团队目前正在积极努力的开发双面爆炸复合不锈钢板在焊管上的应用。

# 国内外行业动态

## 塔里木盆地获重大油气发现 石油储量逾 2 亿吨

4月8日，中国石油塔里木油田发现一条区域级富含油气断裂带，石油资源量超过2亿吨，这意味着新疆塔里木盆地腹地开辟出一个新的油气战略接替区。记者从塔里木油田公司获悉，8日，油田满深1井用10毫米油嘴进行试油后，日产原油624立方米，日产天然气37.1万立方米，获得重大突破。

## “一带一路”国家重点项目印尼德信钢铁全线投产

2020年3月29日，印尼德信钢铁高炉第一炉火红的铁水奔流而出，注入铁水包；3月31日，转炉正式开炉生产，第一炉钢水于当日9点18分冶炼成功！八机八流方坯连铸铸坯顺利！这标志着印尼德信钢铁实现了工厂烧结、炼铁、炼钢、轧钢全流程打通和投产。

印尼德信钢铁一期项目投产后，每年可生产钢铁350万吨，预计可实现产值140亿元人民币，实现利税17亿元人民币。项目将带动4000多名印尼籍员工就业，同时还能为上、中、下游产业提供上万个就业岗位。在项目建设的两年多时间里，带动中国国内相关成套设备出口额达60亿元人民币。项目投产后，每年将拉动中国国内相关设备、零配件出口达6亿元人民币。

## 山东：钢铁产能减量置换比例最高达 40%

近日，山东省人民政府办公厅印发进一步规范产能过剩和高耗能行业工业投资项目办理加强事中事后监管工作的通知，要求严格控制产能过剩和高耗能行业新建项目，对产能过剩和高耗能行业确有必要新建的项目，要严格落实产能减量置换，其中，焦化产能减量置换比例，2019-2020年为10%，2021-2022年为20%，2023-2024年为30%，2025年及以后为40%。

钢铁产能减量置换比例，大气污染传输通道城市2020-2022年依次为10%、25%、40%，胶济铁路沿线城市2022-2025年依次为10%、20%、30%、40%。没有执行产能置换的项目，一律不予办理立项手续；正在办理的，要终止办理；已经办理的，要依法撤销。

## 海隆集团再添 2 家国家“高新技术企业”

近日，海隆集团旗下上海海隆复合钢管制造有限公司和海隆石油集团（上海）信息技术有限公司先后获得国家“高新技术企业”证书。

上海海隆复合钢管公司目前拥有3条世界先进的复合管生产线、26项复合管管端结构专利，为双金属复合钢管广泛应用于石油/天然气和化工等行业提供了技术保证。

## 江苏通州湾将打造新型现代钢铁新材料产业集聚区

4月8日，江苏南通通州湾示范区在当地举办2020年春季招商推介会。江苏省冶金协会会长陈建华在会上表示，江苏省冶金行业协会和省金属学会将一如既往地关心、支持并参与通州湾构建产业关联的生态，推动产业协同发展格局，高起点、高标准打造“规模集约、产能高效、绿色环保”的新型现代钢铁新材料产业基地。

目前，在海门市海门港新区正在建设钢铁产业园，该产业园规划范围总用地面积14.5平方公里，规划年限近期为2020年~2025年，远期为2026年~2030年。该产业园定位是重点发展钢铁和钢铁配套产业，计划打造技术先进、产品领先、低碳发展的现代钢铁产业园区，按照“产城一体”的思路，提出产业园区分期发展步骤。该产业园规划形成“一核两片”的空间结构，“一核”为园区的综合配套中心，“两片”为钢铁产业片区和钢铁配套产业片区。

## 废钢市场偏弱格局难改

4月份以来，受成品材市场走势不佳影响，各地钢厂纷纷连续下调采购政策，带动废钢价格快速下跌。在经过一段时间的采购后，钢厂废钢库存量均出现了较大的增长。在钢厂废钢到货量较多，库存量增长较快的情况下，部分钢厂仍存在打压废钢采购价格的意愿。

## 太钢产品助力山西省热力管网建设

日前，太钢成功中标山西国际能源集团启光热力管道项目，并按期完成了首批保供任务。这是太钢集团和山西国际能源集团自去年签订战略合作协议以来的首次重要合作。

启光热力管道项目是山西省县域经济首个长输管网项目，太钢联合国内某大型钢管及保温厂组成联合体参与该项目投标，于2月10日成功中标。目前，整体保供工作正在加速推进，全力确保我省重点民生工程顺利进行。结合本项目的投标保供经验，太钢将继续贯彻落实省委省政府的要求，强化上下游企业协同合作，努力整合国际国内行业领军企业共同打造全流程供应链，为山西省社会经济发展贡献力量。

## 宝鸡钢管生产钢管超10万吨

日前，宝鸡石油钢管有限责任公司用于中俄东线天然气管道工程的钢管正在抓紧生产中。据了解，自2月17日复工以来，累计生产钢管10.74万吨，发运8.54万吨，有效保证了中俄东线天然气管道工程等“一带一路”项目及油田客户用管需求。

宝鸡钢管公司在抓好疫情防控的同时抢抓生产经营，以“全年指标不减”的要求倒逼生产、销售等各环节全面提质增效。在抓紧生产的同时，公司及时对接管线施工项目部与铁路、公路运输部门，疏通钢管发运通道；通过电话、微信、电子邮件等方式积极与客户沟通，2月实现订货8.09万吨，超额完成月度营销指标。今年截至目前，签约额、订货量分别完成全年计划的22%和21%。

## 新兴DN2000球墨铸铁管助力黄河流域生态高质量发展

疫情期间，新兴铸管郑州销售分公司助力河南省济源蟒河生态补水工程项目，通过水系连通工程为黄河支流蟒河提供长期稳定的水源，完善水资源配置格局，改善下游河道和城区水生态环境。球墨铸铁管在引调水、补水等领域的广泛使用，彰显了球墨铸铁管长寿命、耐腐蚀、安装快速便捷等优势。

3月4日，新兴铸管在接到客户要货通知后，快速反应，协调工厂、运输等部门，第二天将DN2000球墨铸铁管运到施工现场，客户对新兴铸管大口径管材的供货速度给予高度认可。

## 从年初至今，越南钢铁出口量累计达近150万吨

据越通社报道，最新统计数据显示，从年初至今，越南钢铁出口量累计达近150万吨，同比增长3.8%，出口额达逾8.15亿美元。其中，对中国市场的出口量增长十分迅猛，数据显示，今年前2月，越南对中国出口的钢铁产量达近21.1万吨，同比去年同期增加25倍，已经接近2019年越南对华总钢铁出口量44.2万余吨的一半。

## 1-2月份成品油表观消费量4194万吨 同比下降14.1%

国家发改委3月31日公布的数据显示，1-2月份，原油产量3183万吨，同比增长3.5%；原油加工量9399万吨，同比下降3.3%；成品油产量5742万吨，同比下降6.6%；成品油表观消费量4194万吨，同比下降14.1%，其中汽油同比增长3.5%，柴油同比下降23.4%。

## 抗疫口罩中的钢铁产品

口罩是抗击新冠肺炎疫情不可或缺的、消耗量巨大的医疗物资，在口罩上有个关键组成部分鼻梁条——一根 JJS 材质的小钢丝，它的作用是使口罩贴合面部，保障细菌或病毒不易进入呼吸道。鼻梁条的结构需要具有随外力作用而弯曲变形，失去外力作用不回弹，保持已有形状不变的优异性能，做出这根小钢丝，天津华源线材制品有限公司（下简称华源公司）和迁安市九江线材有限责任公司（下简称九江公司）功不可没。

在新冠肺炎疫情期间，九江公司与华源公司通力合作，积极提供货源，大力保障华源公司口罩封条丝的生产和供应。春节刚过，在得知华源接到大批口罩封条丝生产任务，急需提供原材料支援后，九江公司高度重视、统筹安排，克服重重困难，临时调整生产计划，全力组织生产 JJS 材质盘条，第二天就赶制出了 1000 吨合格产品，下午就及时地送到了华源公司。根据华源公司有关人员介绍，一吨口罩封条丝可以满足 400 万个口罩的生产量，九江公司按时、按质、按量供应原材料，给华源公司提供了坚强后盾和默默支持，助力了全国甚至全球抗疫工作的顺利开展。

在新冠肺炎疫情防控重要阶段，全国上下齐心协力共同战“疫”关键时期，九江公司勇担社会责任，在做好企业自身疫情防控工作的同时，也为社会疫情防控工作贡献出了应有的力量。

### 友情提示：爱心捐助要防范法律风险！！

最近，海外疫情持续蔓延，不少国内组织和企业伸出援手，支援国际抗疫。钢管行业也有不少外向型企业，向海外遭受疫情困扰的客户爱心捐助，也体现了中华民族的博大胸怀。不过，献爱心也要防范法律风险。

京师律师事务所主任张凌霄提醒，海外捐赠要把握好几个流程：

1、捐赠人采购医疗物资时，应与供应商签订采购协议，要求提供：产品合格证、质检报告、医疗器械注册证、生产许可证、经营备案证，公司营业执照等资质文件，以及根据受赠所在国要求的 FDA、CE 及其他认证文件，并开具发票。

2、为确保捐赠物资可以进入医院使用，采购前，提前与医院明确具体需求及对产品规格、标准的要求。

3、捐赠前，通过电子邮件的方式，与受赠人（医院或其他机构）签订捐赠协议，同时要求受赠人在物资送达后进行验货检查。

4、捐赠后，要求受赠人出具捐赠物资接收函，同时在接收函上注明，该批捐赠物资的规格标准符合使用需求。以上流程一个都不能少。

爱心值得鼓励，但在捐助前，要注意中国与其他国家，尤其是西方国家在制度、法律规则以及文化背景方面存在的差异，规避法律风险，避免好心办事、麻烦缠身。

## 宏观经济

### 3 月份钢铁业 PMI 为 42.2%

据中物联钢铁物流专业委员会数据显示，3 月钢铁行业 PMI 为 42.2%，较上月上升 5.6 个百分点；其中，新订单指数为 38.5%，较上月上升 5.8 个百分点；新出口订单指数较上月下降 15.2 个百分点至 27.3%；生产指数为 39.3%，较上月上升 8.0 个百分点；采购量指数为 41.5%，较上月回升 13.4 个百分点；原材料库存指数为 44.9%，较上月回升 15.7 个百分点。产成品库存指数为 41.6%，较上月下降 15.9 个百分点。原材料购进价格指数为 40.7%，较上月下降 1.0 个百分点。