

上海钢管行业简报

第 17 期

(总第 426 期)

上海钢管行业协会编

2020 年 9 月 30 日



协会动态

秘书处调研杜塞国际钢管展

9 月 24 日-25 日王友国副秘书长，刘正浩主任一行到上海新国际博览中心调研 Tube China 2020 中国国际管材展，与中国贸促会冶金分会袁野项目总监，杜塞尔多夫展览（上海）有限公司徐正为项目总监进行了沟通交流，大家同意加强合作，互通互访。

王副秘书长参观了浙江松阳不锈钢协会、浙江宝丰钢业集团、杭州博野精密工具、江苏立万精密制管、太原华欣城机电设备有限公司、山东华舜重工集团等 20 余家企业的展台。刘主任和国际管道杂志 Tube Products International 进行了良好的沟通交流，双方同意加强合作，为协会会员企业的国际化推广提供帮助。

今年展会有二个亮点，一是增加了锯切展区；二是浙江松阳县经济商务委、政协经济委、丽水生态产业集聚区松阳分区管委会和松阳不锈钢协会共同举办了松阳不锈钢产业项目（上海）推介会暨产销对接会，松阳不锈钢企业负责人和代表近百人参观了展会。

协会派员出席上海市团体标准工作推进会

9 月 27 日下午，由上海市经信委、上海市市场监管局指导、上海市工业经济联合会和上海质量管理科学研究院主办，并由上海市中小企业发展服务中心支持的上海市“团体标准化推进会”，在上海质量管理科学研究院举办。协会派员出席了会议。

上海市经信委综合规划处赵广君副处长，上海市市场监管局标准创新发展处孟凯副处长，上海市工经联裴崎副会长兼秘书长出席会议并讲话，120 余位行业协会负责人出席了会议。

孟凯副处长在讲话中指出，今后国家不再设置强制性标准，而是在推广国家标准、行业标准的同时，大力推进精准有效的团体标准建设。截止 2019 年底，全国已累计有 558 家社会团体发布并公开了 12688 项团体标准。截止 2020 年 9 月 25 日，上海已有 161 个社会团体在全国团标信息平台注册，已有 54 家行业协会在全国团标信息平台上发布了 360 余项团体标准。

赵广君副处长和裴崎副会长也分别做了讲话，质管院负责人魏玉剑主持了今天的大会。

上海质量教育培训郭洪涛中心主任、国家标准技术评审专家上海质量教育培训中心特聘教师刘金焱分别作了《团体标准化工作推进重点》和《团体标准化文件》的培训。

提高人文修养 钢管人拜访书法家

9 月 25 日下午，沐浴丹桂飘香，上海钢管专家委爱好书法和仰慕书法艺术的一行九人，专程拜访了著名书画艺术家郑小云老师。

相拥文化艺术大师短短数小时，郑老师的大气谦和，温文尔雅，让一行钢管人，从眼缘到心知，洗涤了一回浮尘。即兴挥毫落纸，郑老师赠每位来访者自选墨宝一幅，让一行钢管人受宠若惊。

对出示作业以求点化者，郑老师悉心指导，从蘸墨、落笔、运笔方法，提顿、起收、枯笔技法，到字形和幅面布局，再到题跋、落款，以及书法艺术的心法、手法、眼法，为来访者作了一次书法入门和如何欣赏书法艺术作品的专题辅导。

浸润数小时“积跬斋”书卷气、翰墨香，从郑老师的待人接物、传道授业、解惑答疑，可以浅悟国学大师南怀瑾的一句名言：九万里悟道，终归诗酒田园。郑老师为其小门徒收获了2020年青少年书法大赛冠军，作品获上海书法家协会主席丁申阳大师评点，门下弟子也多有大赛获奖登顶，尤如辛勤的园丁鉴赏到亲手栽培的名花盛开，喜悦之情溢满书斋。

成名后的郑小云，依然是早年在钢五厂办公室群团工作期间养成的热情、真诚待人习惯，给予仰慕而来，顺求赏赐的友人盛情款待，可见文化人骨子里所拥有的人文气息，彰显大师级艺术家的生活底蕴、文化内涵、人文修养。与藏书是否汗牛充栋，夫子可曾“学富几车”，没有必然的联系。

专家委一行由衷的祝愿：郑老师的艺术造诣与日俱增，桃李不言，下自成蹊。

会员动态

宝钢股份召开2020年HFW焊管技术论坛

9月17日，宝钢股份召开“2020年HFW焊管技术论坛”，宝钢股份总经理助理兼事业部总经理、党委副书记傅建国，事业部总经理助理张忠铨、总经理助理兼营销部总经理姜玉梅出席活动。会议由事业部主办，宝钢商贸协办，并诚邀国内知名企业、设计单位领导和技术专家莅临，共商合作与发展之路。

傅建国对来宾们的到来表示感谢并指出，事业部全体体系要积极响应用户、专家的需求与建议，精心制定对应举措，做到有求必应。要紧跟行业发展趋势及市场需求，进一步提升技术创新能力与产品服务能力。要加强与用户在新市场、新材料、新技术等方面的沟通与交流，积极探索在智能制造、数字工程等领域的合作机会。

傅建国带队走访中海油湛江分公司

9月24日，宝钢股份总经理助理兼钢管条钢事业部总经理、党委副书记傅建国带队走访中海油湛江分公司，得到了中海油副总裁兼湛江分公司党委书记、总经理杨云的热情接待。湛江钢铁党委书记、董事长刘代德，事业部总经理助理张忠铨、总经理助理兼营销部总经理姜玉梅陪同。

杨云对宝钢长期以来给予的支持表示感谢，希望双方在新产品研发、技术交流合作与产品保供等方面进一步深化合作，实现互利共赢。

傅建国对中海油长期以来给予宝钢的信任致以感谢并指出，希望双方进一步加大在产品设计选型、供应链降本、海外市场开拓等方面的合作力度，携手促进双方企业实现更高质量发展。

鲁宝钢管喜获宝钢股份自主管理、合理化建议相关荣誉

日前，鲁宝钢管PQF分厂员工汪江涛发布的《降低合金钢内折迭缺陷》课题，荣获宝钢股份“生产质量篇”自主管理成果优胜奖。制造管理部员工张英江发布的《建议将大口径厚壁接箍料分段热处理改为整体热处理，以提高效率降低成本》的课题，荣获宝钢股份“能源环保篇”优秀合理化建议称号。

宝钢自主研发的双面不锈钢轧制复合板首次成功运用于煤气管道

近日，世界首条用双面不锈钢轧制的复合煤气管道在宝钢股份宝山基地开始安装，标志着宝钢股份在采用安全环保新材料、实践绿色冶金的道路上迈出了重要一步，这也是宝钢股份以需求为导向，在引领性新产品的开发、生产、应用及其解决方案制定的道路上实现的积极进展。

在投资管理部、制造管理部、能源环保部、设备资材采购中心、营销中心（宝钢国际）、中央研究院（技术中心）、热轧厂、厚板部等各单位的通力攻关下，从管道设计、选材开始，团队通过快速精准研发，克服多个困难，只经过 6 个月的生产周期，便保质保量、圆满高效地完成了 1133 吨双面不锈钢轧制复合板的项目交付，为宝钢股份下一步在各基地覆盖和向钢铁行业进一步推广打下了坚实的基础。

德新钢管通过多项认证资质审核

9 月 21 日至 23 日，德新钢管迎来 API 认证年审，根据新规定，今年起 API 工厂审核由原来换证周期的 3 年一次升级为每年年审一次，这对公司管理体系提出了更高的要求。

通过 3 天详尽而严格的审核，德新钢管顺利通过 API 工厂年审，认证专员对德新钢管质量管理体系和认证产品规范等方面取得的成绩给予充分的肯定，认为公司质量体系整体运行良好，产品符合标准规范，具有自我完善和持续改进的能力，同时也提出一些改进建议，便于我方有效改进和完善。

近期，我司进入资质认证的高峰期，8 月 25 日至 26 日，我司通过了 ISO 三体系年审，包括 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证。

精准亮相检维大会 着力推广配送中心

9 月 24 日至 25 日，由中国化工学会主办的“2020 年中国石油化工设备检维修技术大会”在南京成功举办，来自国内石油、化工、煤化工企业设备管理部门、运维单位和设备制造企业的管理和技术人员共四百余人参加，我司多名销售参加了本次会议。

王洪海总工程师在会上作了题为“石化装置用管材的特点及解决方案”专题演讲，着重介绍了石化装置用管材特点、代用、解决方案、大口径无缝钢管定制以及配送中心情况。德新石化专用钢管配送中心，以“全类大库存+特规快定制”一站式配套和服务的创新型解决方案，“智能仓储+远程监造+互联网配送”的平台建设理念，有效解决检维管材“散、缺、难、烦”的采购痛点，引起了不少与会代表的关注和兴趣。

玉龙钢管中标安吉两库引水工程

近日，玉龙钢管中标的安吉两库引水工程 RBE 直缝埋弧焊管 2220*20/8000 余吨，首批内外粉末防腐钢管开始供货，为切实保障现场工程进度，公司各部门通力合作，生产部门同事更是加班加点、倾力配合，助力工程项目施工早日实现。

安吉两库引水工程位于浙江省湖州市安吉县、长兴县、吴兴区、经济技术开发区、建设内容主要包括：新建赋石水库取水口，老石坎及赋石水库两库联通隧洞、输水隧洞和输水管道等，基本引水规模 23 万立方米/日，引水保证率为 90%，年平均引水量为 8200 万立方米。饮水工程总长约 77.45 公里。其中输水隧洞 65.64 公里（含两库连通隧洞 6.1），输水管道 11.81 公里。总投资约 23.9856 亿元。工期 36 个月。

金洲管道商会召开 2020 年年中会长会议

金洲管道商会 2020 年年中会长会议于 8 月 13 日在南太湖之滨的龙之梦钻石酒店成功召开。商会名誉会长孙进峰、会长郭江林、常务副会长沈淦荣、15 家副会长单位和 2 家增量较大的会员单位主要负责人、公司相关部门负责人参加了会议，会议由商会副会长兼秘书长王国兴主持。

郭江林会长在会上回顾了上半年的主要工作，特别是第一季度疫情带来的全方位冲击，全体会员采取了有效的防控措施，同时紧紧抓住4至7月市场复苏的机遇，产品销量再创新高，走出了漂亮的V型反转。常务副会长沈淦荣回顾了1-7月的公司经营情况。最后，商会名誉会长孙进峰作了讲话。

常宝各单元深入开展质量月活动

9月江苏常宝钢管股份有限公司组织开展了主题为“规范标准化作业、提升全员质量意识”的活动。质量月活动第一阶段：研发中心在股份公司视频会议室召开质量月活动启动会议，会上对质量月活动的策划进行了详细的阐述，各单元针对质量月活动的形式和内容进行了热烈的讨论，对质量月活动的开展均表示支持。第二阶段：研发中心利用质量月活动的机会，努力开展多项活动，实质性提升现场质量管理水平，主要包括各经营单元领导牵头组织的标准化检查、三公司质量体系互审、单元内部质量案例培训等活动。

中南大学机电工程学院夏院长、材料学院刘院长莅临华进公司

为加强校企合作，促进产学研合作深度融合，近日，中南大学机电工程学院副院长夏毅敏教授和材料科学与工程学院副院长刘华山教授一行到湘潭华进重装有限公司开展专题调研暨技术合作对接活动，公司负责人、党委书记李书华等公司高管热情接待。

座谈会上，彭德平总经理及公司相关人员分别介绍了湘潭华进公司有关情况，公司专注于金属管材装备的技术开发和装备，航空航天专用高精度筒体热扩校形机产品荣获“湖南省首台套重大技术装备”称号，是湖南科技大学产学研示范基地。

夏毅敏教授、刘华山教授对湘潭华进重装有限公司近年来快速发展取得的成绩给与高度评价，并对高端机械装备、金属材料的研发及应用方面进行了探讨，期望以后在高端机械装备及金属材料领域产学研合作取得成效。

引领新高度 公司创辉煌-绿矾又来新订单

近日，宁波绿矾环保科技有限公司中标东北某特大钢厂废酸综合处理项目。

据悉，东北某特大钢厂-位于大连省，是我国大型特殊钢重点企业和军工材料研发及生产基地，每年产能能力在65万吨以上。经过两年之久的考察与谈判，最终凭借公司良好的信誉、强大的技术实力以及合理的报价拿下了东北某特大钢厂整套酸洗设备订单。本项目包含土建、设计、制造、安装、技术服务为一体废酸综合处理方案！设备自动化设置，且通过智能系统可远程监视，更加现代化和科技化。从而降低运行维护人员工作难度，提高工作效率。

此次中标，意味着我公司在产品质量上和技术能力上又提升了一大空间，也让宁波绿矾在今后发展更上一层楼。

国内外行业动态

提升产品品质 多家钢企与高校、科研院所开展合作

9月17日下午，中国宝武与上海交大战略合作框架协议签约仪式在上海交大举行。根据协议，中国宝武和上海交大将继续巩固已有合作渠道和方式，在钢铁冶金、先进材料、人工智能、大数据、区块链、物联网、环境科学、氢能与工程领域，拓展产学研合作模式，加强在人才培养、人才交流、双创园区和金融科技等领域的合作。

9月23日，河钢集团-燕山大学高品质钢铁材料制备与应用联合研发中心签约及揭牌仪式在河钢集团总部举行。双方将在冶金工艺新技术、钢铁新材料的制备应用技术、以智能制造为特点的高端装备技术、国际化研发和人才培养等方面开展深度合作与合作。

9月21日，鞍钢集团董事长、党委书记谭成旭会见了来访的中国钢研董事长、党委书记张少明，中国钢研总经理、党委副书记李波一行。双方表示，将深入贯彻落实习近平总书记重要讲话和指示批示精神，坚持科技创新，持续发力新材料、新技术、新产品研发生产。

9月3日，山钢股份“牵手”山东省工程咨询院，双方签署战略合作协议。根据协议，双方将重点围绕日照钢铁精品基地、莱钢精品钢产业园建设展开合作，这也标志着山钢股份在钢铁产业生态圈建设上又迈出重要一步。

中国自主设计建造的最大 LNG 储罐成功升顶

9月26日，中国海洋石油集团有限公司（以下简称“中国海油”）发布消息称，由其自主设计、自主建造的4座22万方LNG（液化天然气）储罐在江苏盐城成功升顶。中国海油称，这是国内最大单罐容积LNG储罐项目，也是国内一次性建设规模最大的LNG国家储备基地。

作为中国海油在华东地区布局的具有千万吨级运转能力的LNG储备基地，江苏LNG项目于2019年5月开工建设，预计2022年投产运行。

全球钢铁巨头 14 亿美元出售美国业务

9月28日，全球钢铁巨头安赛乐米塔尔在官网正式宣布，公司宣布已与Cleveland-Cliffs签订最终协议，Cleveland-Cliffs将以现金+股票的方式收购安赛乐米塔尔美国公司100%的股权。

安赛乐米塔尔表示，根据协议，此笔交易安赛乐米塔尔方面预计将获得总价值14亿美元（约合95亿人民币），其中约有三分之一为现金（5.05亿美元），其余三分之二为权益形式。

另外，Cleveland-Cliffs将承担美国安赛乐米塔尔公司的债务，包括约5亿美元的净负债以及价值15亿美元的养老金和其他离职后福利（OPEB）。

同日，美国最大铁矿石生产商Cleveland-Cliffs也在网站宣布这一消息，Cleveland-Cliffs方面表示，此项收购完成后，Cleveland-Cliffs将成为北美最大的平轧钢生产商。

首钢股份拟收购京唐公司 19.18%股权

9月24日，首钢股份发布《发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》（以下简称“《预案》”）称，首钢股份拟以向特定对象非公开发行的方式购买京投控股持有的京唐公司11.5094%股权、京国瑞持有的京唐公司7.6729%股权。

《预案》显示，本次交易的标的资产为京唐公司19.1823%股权。以2020年6月30日为评估基准日，京唐公司100%股权的预估值约为290.60亿元。以上述预估值为基础，本次交易标的资产京唐公司19.1823%股权的预估交易价格约为55.74亿元，其中京投控股所持11.5094%股权的预估交易价格约为33.45亿元，京国瑞所持京唐公司7.6729%股权的预估交易价格约为22.30亿元。

恭贺友发集团成功上市

9月17日，证监会公告第十八届发审委2020年第138次会议审核结果，天津友发钢管集团股份有限公司、中国国际金融股份有限公司、联泓新材料科技股份有限公司等企业首发获通过。

9月17日，天津友发钢管集团股份有限公司（以下简称“友发集团”或“公司”）首发申请获证监会通过，将于上交所上市。公司首次公开发行的A股不超过14200.00万股，占发行后总股本的10.06%。据招股书显示，友发集团拟募集资金140000万元，此次募集的资金将用于陕西友发年产300万吨钢管建设等项目。

《高压加氢装置用奥氏体不锈钢无缝钢管》等两项国标审定会召开

9月26日，《高压加氢装置用奥氏体不锈钢无缝钢管》和《氧气管线用不锈钢无缝钢管》等两项国家标准的审定会在江苏常州顺利召开，来自全国钢标委钢管分技术委员会委员，SEI、LPEC、HQCEC等石油化工行业著名设计院，炼化用户等37家单位的58位专家和委员出席了本次审定会。

本次审定会由江苏武进不锈钢股份有限公司承办，全国钢标准化技术委员会钢管技术委员会秘书长董莉主持，江苏武进不锈钢股份有限公司总经理沈卫强致辞。会议就江苏武进不锈钢股份有限公司主持起草的《高压加氢装置用奥氏体不锈钢无缝钢管》、《氧气管线用不锈钢无缝钢管》标准审定稿进行了深入细致的审定。

江苏武进不锈钢股份有限公司作为这两个国家标准的第一起草单位，将填补专项领域用不锈钢管的空白，力争满足工程设计、业主使用和钢管制造对标准的需求。

青山与广新在阳江计划投资 400 万吨不锈钢

9月22日，青山实业董事局主席项光达、广新集团董事长白涛共赴广东省阳江市，与阳江市委书记焦兰生，阳江市委副书记、市长温湛滨举行会谈。

双方就广青继续加大在阳江的投资力度、促进当地不锈钢产业的发展进行了深入交流。双方一起商定，规划在阳江新增加 400 万吨不锈钢产量，新增加 1 台 2250 轧机，继续为阳江当地的社会经济发展助力。

在阳江新增加的 400 万吨不锈钢产量是为了配套青山在印尼 300 万吨的镍铁项目而同时进行。青拓集团姜海洪董事长一起参加会谈。

天管高端工程机械管产品开发推广再获佳绩

今年上半年，天管高端工程机械管产品订单量超过去年总和，市场占有率持续提升，市场影响力显著增强。

凭借过硬的产品质量和优质的技术服务，公司高端工程机械用管新品开发和市场推广工作硕果累累，产品质量和生产保供任务均得到用户的高度赞誉。连续三年荣获三一重机有限公司“优秀供应商”称号；在北京三一智造科技有限公司旋挖机钻柱用管和浙江三一装备有限公司起重机臂架管招标中，斩获旋挖机钻柱用管订单超 7 成，TP890C 钢级履带起重机臂架管成功打入市场，产品性能与质量得到用户的充分肯定。

云南师宗 157 万吨不锈钢产业二期新建项目开工

9月21日，曲靖市 2020 年 9 月重点项目集中开工仪式在师宗县举行。本月集中开工重点项目共 21 个，总投资 103 亿元，2020 年计划完成投资 20.6 亿元。其中，包括师宗 157 万吨不锈钢产业二期新建项目。

中意两巨头“牵手”！打造具有全球竞争力的特钢企业

9月22日，河钢集团与意大利达涅利集团在石家庄河钢集团总部签署合作协议，此合作将主要围绕河钢石钢新基地项目展开，双方将共同打造一个具有全球竞争力的特钢企业。

美国钢铁公司第三季度预亏 1 亿美元

由于公司业务和整个钢铁行业均受到新冠疫情的重创，美国钢铁公司预计第三季度息税、折旧和摊销前利润将亏损 1 亿美元。这家总部位于匹兹堡的长流程钢铁制造商近期向股东发出业绩警示，称三季度每股收益将亏损 1.45 美元。

但美国钢铁公司坚信钢铁市场在经历了今年春季的低点后已开始转暖。该公司同时计划从第三季度开始偿还债务，以降低负债压力。

宏观经济

发改委：钢铁行业 2020 年 1-8 月运行情况

一、钢铁产量持续增长。据国家统计局数据，1-8 月全国生铁、粗钢、钢材产量分别为 58940 万吨、68889 万吨和 84469 万吨，同比分别增长 3.4%、3.7%和 4.8%。

二、钢材出口继续下降，进口持续增长。据海关总署数据，1-8 月全国累计出口钢材 3655.7 万吨，同比下降 18.6%，降幅较 1-7 月扩大 1 个百分点；累计进口钢材 1218.9 万吨，同比增长 59.6%，增幅较 1-7 月扩大 10.3 个百分点。

三、钢材价格持续回升。据中国钢铁工业协会监测，截至 8 月底，中国钢材综合价格指数为 105.74 点，较 7 月底上升 1.2%，与上年同期相比上升 0.99 点，升幅 1%。

四、企业利润降幅持续收窄。1-8 月中国钢铁工业协会重点统计钢铁企业实现销售收入 2.9 万亿元，同比增长 5.8%；实现利润 1096.4 亿元，同比下降 18.6%，降幅较 1-7 月收窄 10 个百分点；销售利润率 3.79%，比 1-7 月升高 0.27 个百分点，比去年同期降低 1.13 个百分点。

五、钢材库存小幅下降。8 月下旬全国主要城市五种钢材（螺纹钢、线材、热轧卷、冷轧卷、中厚板）社会库存量为 1235 万吨，环比下降 1.8%，与今年 3 月上旬峰值相比下降 38.9%。

六、进口矿价快速上涨。据海关总署数据，1-8 月全国铁矿石进口量 75991.5 万吨，同比增长 11%。8 月进口粉矿（62%品位）平均价格 119.93 美元/吨，环比上涨 13.4 美元/吨，涨幅 12.6%。