

上海钢管行业简报

第 09 期

(总第 441 期)

上海钢管行业协会编

2021 年 06 月 15 日



协会动态

推动氢能源汽车重点原材料国产化

《氢能源汽车管路用不锈钢无缝管（送审稿）》通过评审

6月11日，专家委在协会会议室，组织召开了专家评审会，评审上海钢管行业协会团体标准《氢能源汽车管路用不锈钢无缝管（送审稿）》。参加会议的有该标准编制组全体成员，相关单位氢能源汽车科研人员，以及生产、用户单位的技术、标准专家。评审组由专家委孙永喜主任、张耀飞副主任等7人组成，孙永喜任评审组组长。

《氢能源汽车管路用不锈钢无缝管》团体标准，由上海钢管行业协会提出并归口，马鞍山尊马科技有限公司和上海舜华新能源系统有限公司，宝武特种冶金有限公司，上海捷氢科技有限公司，上汽大通汽车有限公司，大连锅炉压力容器检验检测研究院有限公司等单位组成标准起草编制组。编制组经过调研、讨论、征求生产制造、加工使用单位意见等前期工作，在形成“征求意见稿”后，提请协会专家委进行了专题讨论，在此基础上，形成《氢能源汽车管路用不锈钢无缝管（送审稿）》。

评审专家组和会议代表，认真听取了编制组对标准编制过程和内容的介绍，对标准技术内容和文字条款逐项逐条进行了讨论审议，形成以下评审意见：

一、编制组在研究国内外技术，借鉴相关标准的基础上，进行了大量的调研和试验、验证工作。本标准的编制对氢能源汽车管路用不锈钢无缝管的生产制造、质量控制具有指导意义。

二、标准技术内容科学合理、可操作性强，送审资料齐全，与现行相关标准相协调，达到国际水平。

三、评审专家组一致同意标准通过审查。并提出：1. 标准应按照 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定编写、编制；2. 钢种牌号应按国家标准规定编写；3. 力学性能按现有标准规定的力学性能数据编写等主要修改意见。并建议标准编制组按审查意见对“标准送审稿”进行修改完善，形成“标准报批稿”上报。

在“碳达峰、碳中和”的新时代形势感召下，协会专家委主动作为，积极推进氢能源汽车管路用不锈钢无缝管的生产制造、质量控制的标准化，助推氢能源汽车重点原材料国产化，为助力氢能源汽车全产业链协调发展，迈出了坚实的步伐。

专家委主任孙永喜陪同盐城顾副市长考察上海钢联和凌世通钢管

6月5日，盐城副市长兼响水县委书记顾云岭率队赴上海考察不锈钢关联企业，上海钢管行业协会专家委员会主任孙永喜以及县工业经济区相关负责同志陪同。

顾云岭率队先后考察了上海钢联电子商务股份有限公司和上海凌士通不锈钢管有限公司。

上海钢联电子商务股份有限公司是一家集钢铁资讯、电子商务、网络技术服务为一体的全国性大型综合 IT 服务企业。在上海钢联电子商务股份有限公司董事长朱军红等高管引领下，专家委孙主任陪同顾副市长一行先后参观了钢银电商现货交易平台、上海钢联卫星遥感与地理空间数据、基于价格分析的多维度产业大数据以及交易平台数字化风控系统，与上海钢联高管团队做了深入的座谈交流，希望双方加强沟通、深度合作，携手实现共赢发展。

上海凌士通不锈钢管有限公司拥有 12 条焊管生产线和 4 条翅片管生产线，是国内最早生产工业用高精度焊接管材的公司。专家委孙主任陪同顾副市长深入公司生产车间，详细了解企业生产经营状况和产品结构等，认真听取凌士通总经理徐忠对响水不锈钢产业发展的意见和建议。希望企业发挥优势，深化与响水的交流合作，共同推动不锈钢产业高质量发展。

顾副市长表示，以后将同上海钢管行业协会建立密切合作的战略关系，合适的时间，将再次来上海，同协会会长等领导做深入的沟通。

5 月 22 日，在响水不锈钢产业发展招商推介会上，协会专家委主任孙永喜代表协会与响水工业经济区签订了合作协议，协议内容包括行业宣传、技术培训、会展招商、产品推介等方面。由协会主办的第十三届上海国际钢管工业展将在 11 月 30 日-12 月 2 日在上海召开。在本届展会上，协会将为响水不锈钢产业基地在行业内宣传推广提供全方位的保障及服务。

协会应邀出席“数字化转型助力制造业高质量发展”院士讲坛

6 月 9 日上午，上海市政协副主席、中国工程院院士、华东理工大学钱锋副校长在陆家嘴中国金融信息中心 3 楼上海厅，与参加第 25 期“海上院士讲坛”的 100 多位社团组织、企业界和科研院所人士，分享了他“数字化转型助力制造业高质量发展”的最新成果。上海市科协党组成员黄兴华和上海市工经联管维铺会长分别为讲坛致辞。

钱锋院士长期从事流程制造智能控制以及系统集成优化理论方法与关键技术研究，是国家 973 项目首席科学家，第八届国务院学科评议组成员，中国石油和化工自动化应用协会副理事长。报告聚焦新技术如何赋能制造业高质量发展、新生态建设，通过对数字技术研发和应用的案例交流，探讨数字技术现状及其未来，进一步明晰数字技术赋能的美好愿景。

报告结束后，钱锋院士还与华谊集团副总裁魏建华，上海石化执行董事黄飞，上海电气数字科技总经理程艳，上海联通智能制造研究院院长黄璿，深圳蓝凌软件副总裁王小雷等嘉宾等进行了圆桌互动。

黄飞介绍，上海石化的实践证明，数据资源融通成为数字化转型的核心，带动企业的资金流、人才流、物资流，不断突破地域、组织、技术边界，促进资源配置，实现高质量、低成本、快交付和更好的用户体验，数字化投入产出比约为 1:5。黄璿认为，企业数字化的过程要通过对各个场景的优化，才能最后完成系统的数字化转型。

本期讲坛由中国金融信息中心、上海国有资本运营研究院、中科院上海分院、上海市科协、上海市工经联、上海石油天然气交易中心共同主办，中石化上海石油化工股份有限公司协办，浙江省新昌县人民政府、宁波银行上海分行全程战略合作。卢致逵常务副秘书长应邀出席。

会员动态

宝钢供长庆油田 5Cr 新产品顺利交货

日前，首批供用户急需的长庆油田 N80-5Cr 套管顺利交货。为满足用户需求，事业部与宝钢股份中央研究院共同开发了适用于长庆油田工况的经济型套管产品。新产品解决了高延伸率、低硬度等技术难题，同时在冲击韧性方面表现良好，满足了用户对高质量与低成本的双重需求。

上海五矿工会会员代表大会顺利召开

5月25日，上海五矿成功召开第三次工会会员代表大会，东浩兰生集团党委委员、工会主席葛平、东浩兰生集团副总裁、国贸集团党委书记、董事长、上海五矿党委书记、董事长华慰、公司总经理汪海、第二届工会主席陈新出席会议。会上，审议通过了上海五矿第二届工会委员会工作报告和第二届工会经费审查委员会工作报告。通过无记名投票方式选举产生公司第三届工会委员会委员和第三届经费审查委员会委员。

会议最后，东浩兰生集团工会主席葛平代表集团工会向新当选的公司工会表示祝贺，并向长期以来支持关心工会工作的各位同仁表示感谢。随后对新一届工会工作提出三点希望：1、希望新一届工会积极开展劳动竞赛，不断适应新的常态；2、加强工会工作水平，不断规范民主管理，融入企业治理管理制度；3、继续职工之家建设，不断提高职工素质。

德新钢管参加全国石油石化采购与供应链技术交流大会

6月3日，全国石油石化采购与供应链技术交流大会在北京召开，大会以“创新采购、协同赋能、合力共赢”为主题，总结提炼采购与供应链管理与实践的新模式、新技术、新方法，交流研讨在降成本、提效率、拓市场、创效益、促发展等方面的创新经验，引领供应链朝着敏捷化、短链化、智慧化、生态化、安全化、绿色化的方向发展，推动企业共建共享。

德新在交流大会上，集中展示公司产品在石油化工行业推广以及石化钢管共享仓库建设成果，取得一定效果。

走进小岗村 感受改革创新敢为人先的“小岗精神”

为纪念中国共产党建党100周年，弘扬改革精神，推动公司高质量发展，南京苏夏设计集团股份有限公司党委委员、纪委委员、公司高层领导于2021年6月5日开展了一次红色教育活动——参观中国农村改革的发源地小岗村。

大家参观了大包干纪念馆，纷纷表示，在今后的工作中，将以实际行动践行敢为人先、敢于创新、敢于拼搏的大包干精神，继续发扬沈浩同志解放思想、艰苦奋斗、团结群众、敢于担当的精神，坚持不懈地做好本职工作，为公司的创新发展贡献更大的力量。

新突破收红五月 德威生产园区发货量创新高

2021年5月31日，当最后一辆载满焊管的货车从德威嘉兴生产园驶出，这一天是值得庆贺的。德威不锈钢嘉兴生产园区5月份的发货量创历史新高。

德威一直秉承围绕满足客户需求，确保为客户提供更大的价值为使命，通过不断创新，在研发实力、交付能力、品质能力等方面取得持续积累和进步。中石化、盛虹炼化、广西太阳纸业等项目的不锈钢焊管都在“红五月”按时按质交付。

久立“凝心聚力、手握乾坤”拔河赛总决赛

久立“凝心聚力、手握乾坤”拔河赛总决赛在八里店园区顺利结束。这次活动开始于六一儿童节，结束于端午前夕，涉及久立八里店、镇西两大园区下属工会单位。活动增强了凝聚力，激发员工热情和动力，展现我们久立人团结一心，奋勇争先的精神风貌。

宝世威全面启动“安全生产月”活动

为了认真贯彻落实集团公司及宝鸡钢管公司关于“安全生产月”各项活动的安排部署，宝世威全面启动了以“落实安全责任，推动安全发展”为主题的安全生产月活动。6月4日，周工作例会上专题学习了习近平总书记关于安全生产重要论述，进一步强化党员领导干部安全生产意识，树牢

党员领导干部安全发展理念，并要求各级领导要针对安全生产事故事件的主要特点和突出问题，层层压实责任，狠抓整改落实，强化风险防控，从根本上消除事故隐患，有效遏制大事故事件发生。

金洲管道主持修订的国家标准正式发布

5月21日，由浙江金洲管道科技股份有限公司主持修订的GB/T 28897-2021《流体输送用钢塑复合管及管件》国家标准经国家市场监督管理总局（国家标准化管理委员会）批准发布（国家标准公告2021年第7号文），将于2021年12月1日正式实施。

GB/T 28897-2021《流体输送用钢塑复合管及管件》替换原GB/T 28897-2012《钢塑复合管》。与旧标准相比，主要变化内容有：标准对象增加了钢塑复合管件，标准名称由“钢塑复合管”更改为“流体输送用钢塑复合管及管件”，提高技术指标要求等。修改后的标准适用于输送生活饮用水、冷热水及排水、雨水、消防用水、空调用水、压缩空气等介质的钢塑复合管及管件，有利于为钢塑复合管选用更加合适的配套管件，打造更加安全规范的管路系统。

众信管业助力全国人大办公楼

江苏众信管业在全国人大办公楼工程上是给排水管道增强不锈钢管的供货厂家。增强不锈钢管在给排水领域应用优势除了洁净卫生、不会对输送的自来水造成二次污染外还有使用寿命长的重大优势。这是全国人大办公楼这样的重要工程采用增强不锈钢管的主要原因之一。增强不锈钢管在建筑给排水领域的应用日益广泛，催生了一大批增强不锈钢管厂家。增强不锈钢管厂家多、品牌多，价格、质量参差不齐，要给全国人大办公楼这样的国家性工程供货要产品质量好、资质齐全、信誉好、供货能力强等。

瑞思博 5G+工业互联网项目正式启动

6月4日，宜春市工信局黄毅副局长及宜春经开区经发局易林军副局长，莅临江西瑞思博新材料有限公司调研指导工作，先后来到公司展厅、研发中心及生产车间参观，了解企业生产经营状况。

参观结束后，江西瑞思博新材料有限公司和万维云智能签订“5G+工业互联网项目”，根据建设方案，整个项目一期工程将在2021年9月份建设完成。后期逐步将研发管控，质量管控，人力资源管控等模块纳入到整个工业互联网体系中，将瑞思博打造成宜春市乃至江西省工业互联网企业的示范工厂和标杆企业。

国内外行业动态

宝世顺公司中俄东线（南段）产量突破 8 万吨

截至6月6日，宝世顺公司中俄东线(南段)项目钢管产量突破8万吨，累计发运钢管突破6.6万吨。进入6月份，宝世顺公司各生产单位劳动竞赛掀起高潮，以“起步就是冲刺”的积极状态，持续优化生产组织，释放人力资源潜能，强化设备管理能力，机组作业率和班产量逐步提升，为国家重大能源项目建设提供了保证。

包钢钢管公司成功试制 482 锡类薄壁产品

5月，包钢钢管公司采用直径390mm坯型生产482系列薄壁产品首次全流程产业化试制成功。

此次482系列薄壁产品全流程产业化试制成功，突破了包钢穿孔机固有扩径率限制，为实现钢轧一体化高效联动生产，开展坯材最佳合理变形工艺技术研究，提供了有力保障，也为突破原设计坯材分配系统，实现“一坯对多”的产业化孔型匹配工艺，奠定了理论基础。

咬定目标 破难前行

近日，宝鸡钢管召开6月份的工作例会。公司总经理、党委副书记冯文升强调，各部门各单位要咬定月度目标，拿出志在必得的决心、百米冲刺的劲头，破难前行，千方百计啃下净利润、签约额、营业收入、货款回收、钢管产量等“硬骨头”，努力实现各项指标正增长，坚决打赢效益实现保卫战，以实际行动和优异成绩迎接建党一百周年。

河钢这种高端钢材填补国内空白

近日，河钢舞钢生产的高端特厚容器用钢SA516Gr70提前1个月交付客户，产品各项性能指标良好。该钢板厚度（203mm）和技术含量（探伤等性能要求）均创同类钢板国内之最，填补了国内空白。高端特厚容器用钢SA516Gr70属于中、低温压力容器用钢。此前，国内应用该产品的厚度主要为150mm以下，质量探伤性能要求为国标一级探伤。而应用更厚且质量等级更高的SA516Gr70，可使设备拥有更久的使用周期和更好的安全性能，正在成为市场和客户追求的新方向。

包钢股份与宝武清能、宝武炭材开展合资合作

6月9日，包钢股份连续发布公告，称其与宝武清能、宝武炭材将开展合作，均以合资形式进行。

公告显示，包钢股份公司以资产、宝武清能以资金或资产开展合资合作，相关资产经评估后作价入股，并成立合资公司，宝武清能控股（≥51%），包括新建制氧机组、稀有气体装置，改造老制氧机组和其他配套设施建设，开发建设光伏发电项目等。

公告显示，为了开展30万吨/年煤焦油深加工项目及其相关配套设施的建设，包钢股份公司与宝武炭材在内蒙古包头市共同组建一家合资公司，合资公司股权比例为宝武炭材占股51%、包钢股份公司占股49%；以合资公司为平台，全面负责该项目的投资建设及后续运营管理。

青山钢管召开“安全生产月”活动启动会

浙江青山钢管有限公司于6月7日举办了以“落实安全责任，推动安全发展”为主题的“安全生产月”活动启动会议。公司副总经理文德洪、各部门主要负责人和班组长以上管理人员共80余人参与了此次会议。会议由安全环保部副经理胡丛庆主持。

会议从安全生产的重要性切入会议主题，结合公司目前的生产安全状况以及安全事故案例，要求员工树立安全红线责任意识；胡丛庆对公司2021年的“安全生产月”活动进行讲解；最后，公司副总经理文德洪就此次启动会进行动员。

福建二季度226个重大项目集中开工，总投资2424亿元

6月7日，福建省举办第二季度重大项目视频连线集中开工活动，共开工重大项目226个，总投资2424亿元。此次集中开工的重大项目涉及产业项目148个、总投资1881亿元，基础设施项目50个、总投资416亿元，社会民生项目28个、总投资127亿元。从地区分布来看，226个项目中福州30个、厦门28个、漳州23个、泉州26个、三明23个、莆田21个、南平21个、龙岩25个、宁德20个、平潭6个、省管3个。

据悉，今年在建福建省重点项目1409个，年度计划投资5469亿元，目前完成投资2707亿元。

韩国浦项第一季度钢材产销量同比增长而环比下降

韩国浦项钢铁(POSCO)发布的报告显示，第一季度，粗钢产量同比增长约5.4%而环比微降约0.2%至955.9万吨，钢材产量同比增长约22.6%而环比微降约0.4%至892万吨，钢材销量同比增长约2.2%而环比下降约2%至881.2万吨（其中韩国国内销售占比同比上升而环比下降至57.4%，WTP产品销售占比升至32.5%），销售收入同比、环比分别增长约11.9%和10.2%至7.8万亿韩元，毛利润同比、环比分别增长约80.3%和68.4%至1.334万亿韩元，营业利润率同比、环比分别增长约7.2个百分点

和 6.4 个百分点至 13.8%，净利润同比、环比分别增长约 110.2%和 192.9%至 9520 亿韩元，净利润率同比、环比分别增长约 5.7 个百分点和 7.6 个百分点至 12.2%。其不锈钢材产量为 48.8 万吨，同比增长近 1.5%而环比下降近 2.8%；不锈钢材销量为 48 万吨，同比增长约 2.3%（1.1 万吨）而环比下降约 0.4%（0.2 万吨）。

美国钢铁(X.US)宣布以 6.4 亿美元出售子公司 Transtar

美国钢铁(X.US)近日宣布，已同意以 6.4 亿美元的价格将其子公司 Transtar 出售给 Fortress Transportation and Infrastructure Investors LLC(FTAI.US)的一家附属公司。在获得监管部门的批准后，预计该交易将于 2021 年第三季度完成。

据悉，在交易完成后，美国钢铁将通过该交易获得关键的战略利益，包括：得以进一步将公司经营重点放在其核心的采矿和钢铁制造业务上；新的财务结构将通过非核心资产货币化为公司股东创造增量价值，出售所得将用于进一步加强公司资产负债表，包括去杠杆化；以及一份维持对 Transtar 六条铁路的运营的为期 15 年的合同。

宏观经济

2021 年 5 月我国出口钢材 527.1 万吨

海关总署 2021 年 6 月 7 日数据显示，2021 年 5 月我国出口钢材 527.1 万吨，同比增长 19.8%；1 月-5 月我国累计出口钢材 3092.4 万吨，同比增长 23.7%。5 月我国进口钢材 120.6 万吨，同比下降 5.8%；1 月-5 月我国累计进口钢材 609.7 万吨，同比增长 11.6%。

发改委：全力抓好能耗双控坚决遏制“两高”项目盲目发展

6 月 10 日，国家发改委环资司副司长赵鹏高在浙江省杭州市主持召开部分地区碳达峰碳中和工作座谈会，提出要全力抓好能耗双控和坚决遏制“两高”项目盲目发展这两项重点工作，确保今年顺利完成能耗强度降低 3%左右的目标。

会议要求，必须准确把握碳达峰、碳中和工作重点，大力优化能源结构、深度调整产业结构、抓好交通和建筑领域节能降碳、强化重大科技攻关、巩固提升碳汇能力、加快完善政策保障体系。

会议强调，各地区要强化工作措施，加大工作力度，扎实做好碳达峰、碳中和基础工作。要推动建立本地区碳达峰、碳中和统筹协调机制，对相关工作一体谋划、一体部署、一体推动、一体督导；要夯实碳排放统计核算基础，尽快摸清本地区碳排放家底；要认真组织开展重大问题研究，因地制宜制定有针对性的政策措施；要参照国家“1+N”政策体系，加快构建符合本地区实际的碳达峰、碳中和政策体系，推动碳达峰、碳中和工作取得良好开局。

此前，国家发展改革委环资司召开部分节能形势严峻地区谈话提醒视频会议，对今年一季度能耗强度不降反升的浙江、广东、广西、云南、青海、宁夏、新疆等省区节能主管部门负责同志进行谈话提醒，督促有关地区进一步加大能耗双控工作力度，确保完成本地区年度能耗双控目标任务。国家发展改革委要求相关地区要高度警醒一季度严峻的节能形势。要大力推进节能降碳重点工程，加快推进电力、钢铁、有色、建材、石化、化工等重点行业节能改造，深挖节能潜力，加快淘汰落后产能。要开展建筑、交通、照明升级改造，推动园区能源优化利用，提高公共机构节能水平。