

上海钢管行业简报

第 13 期

(总第 467 期)

上海钢管行业协会编

2022 年 07 月 15 日



协会动态

2022 中国钢管大会再添生力军

7 月 12 日上午，“2022 中国钢管大会”筹委会举办了天津、上海、无锡三地两方线上办公会。会议根据中国钢结构协会钢管分会常务副秘书长李霞的建议，同意并欢迎中国金属材料流通协会焊管分会作为大会主办单位之一，会议还讨论了有关大会筹办的其他事项。

“中国金属材料流通协会焊管分会”是中国金属材料流通协会下属分支机构，是由焊接钢管的原料供应企业、生产加工企业、贸易企业、仓储企业、物流配送企业、安装施工企业、终端用户、加工设备企业、金融机构、投资机构、期货公司、信息服务机构、研究机构、软件服务机构、高等院校等自愿组成的全国性的、非营利性的社会组织。焊管分会成立于 2019 年 12 月 20 日，秘书处办公地点设在北京。

出席线上办公会的还有中国钢结构协会钢管分会高级顾问庄钢；上海钢管行业协会秘书长曹祥军、常务副秘书长卢致逵、专家委主任孙永喜、副秘书长兼专家委副主任张耀飞；无锡德新钢管（中国）有限公司董事长助理、上海钢管行业协会副秘书长赵新龙。

团标《加氢站高压管路用不锈钢无缝管》付梓

经过全体参编人员在疫情期间的抗疫奋战，冶金工业出版社编辑的反复校对，上海钢管行业协会团体标准《加氢站高压管路用不锈钢无缝管》将于近期在北京印刷。

该标准由马鞍山尊马科技有限公司、上海舜华新能源系统有限公司、宝武特种冶金有限公司、中石化安全工程研究院有限公司等 16 家国内较早涉足氢能装备、检测领域的单位参与起草编制，具有行业权威性，为标准后期的宣贯和使用，打下了坚实的基础。

协会派员参加上海市冶金专业职称评审工作会议

近日，上海市工程系列冶金专业职称评审工作会议暨冶金专业职称评审培训在线上举行，协会秘书处派员参加了本次培训活动。

据了解，设在宝武集团的“上海市工程系列冶金专业高级职称评审委员会”负责全市的冶金专业技术职称评审工作。本次评审分 8 个专业：钢铁冶金、压力加工、冶金机械、冶金电气自动化、冶金新材料、冶金热能与环保、烧结与采（选）矿、冶金工程技术。今年评审工作的重点是坚持以用为本，对大上海保卫战、“防疫情、稳经济、保安全”等工作中做出突出贡献的人才适当倾斜。

欢迎在沪会员单位中有意申报高级职称的工程技术人员，致电秘书处张耀飞副秘书长咨询。

会员动态

宝钢高端油田用管在国内高含硫气藏开发中展露“锋芒”

日前，从宝钢股份钢管条钢事业部获悉，宝钢股份高端油套管在中石油西南油气田旗下铁山坡高含硫气田开发中经受住考验，受到用户好评。由此，宝钢股份成为国内首家供高含硫气田油套管的厂家，替代进口填补国内空白，尽显产品硬核实力和护卫国家能源安全责任担当。

此次宝钢高端油套管在铁山坡气田的成功应用，提升了高含硫气田天然气勘探开发力度。随着中石油西南油气田的全力增储上产，宝钢股份将继续为用户提供具有抗腐蚀、安全性能高的高端油套管产品，以优质的全周期服务，助力高含硫气田天然气勘探开发高质量发展，保障国家能源安全。

德威不锈钢积极开展第二十个“安全生产月”宣传活动

2022年6月-7月，德威不锈钢持续开展安全宣传服务活动，营造“关爱生命、关注安全”的浓厚氛围。

企业工会联合新丰镇总工会，组织开展了以“遵守安全生产法 当好第一责任人”为主题的安全生产知识竞赛。竞赛形式为“个人必答、抢答、一站到底”三个答题环节。

安环部组织了一场“消防安全教育”主题活动，除了为大家讲解示范如何正确使用灭火器，普及各项火灾逃生常识之外，各部门代表还进行了实操灭火演练，强化了职工的消防责任意识，提升了职工使用灭火器的技能。

为扎实做好职工道路交通安全教育工作，不断增强职工的交通安全意识，新丰镇派出所的两名警务人员应邀来到德威现场为员工讲解上下班交通安全的注意事项，并现场播放了交通安全警示片。

宝世威澳洲二期项目钢管扬帆启航

截止6月底，宝世威公司承揽的澳洲二期项目344根、4085吨，28米至46米超长桩管在太仓港完成装船，启航驶往项目所在地澳大利亚墨尔本。澳洲二期项目第一次交货时，公司多方联系，在中石油上海销售公司、上海市及宝山区经信委的全力支持下，加快重点物资保障车辆通行证办理。在46米超长桩管无法通过高速公路运输时，果断采用驳船按时将全部钢管运输至太仓港，满足了第二次船期，终于完成了项目交货。

宝世威顺利通过 API 换证远程审核

7月4-8日，美国石油学会委派审核员对宝世威进行连续5天的2022年API三年换证审核。

宝世威各级领导及质量技术人员高度重视本次监督审核，科技质量部组织审核前专题上门辅导，部署安排和审核时注意事项。7月8日的末次会上，审核员对公司质量体系运行情况进行了充分肯定，同时提出的改进的方向，推荐公司继续注册的建议。

这是继上次DNV审核ISO9001:2015的又一次远程质量体系审核。下一步，公司将继续推进特种设备压力管道元件生产许可证的换证工作，保持公司各项“硬核”质量资质持续有效。

南京苏夏 EPC 总承包供热工程成功吹扫

热烈祝贺由南京苏夏设计集团股份有限公司 EPC 总承包的“淮北国安电力有限公司至相山经济开发区供热工程”经过一天一夜暖管，于2022年7月9日13:30顺利成功吹扫。

管网全长约15公里，采用了苏夏热网第五代技术：预制架空软质保温管技术、热网敷设穿越技术、热网补偿系列技术、埋管综合技术等。在公司各级领导的大力支持和现场项目经理的带领下，苏夏人不怕困难，不惧艰辛，克服各种困难，保证了施工进度。

中科创新与华电郑州机械设计研究院党建联建活动圆满完成

7月1日上午，中科创新党支部与华电机械院郑州国电机械设计研究所有限公司党支部在郑机所科研大楼举办党建联建共建活动，共同庆祝中国共产党成立101周年。

双方围绕“党建共建促发展、合作互促创新局”主题进行座谈，对当前党支部的整体发展情况有了更清晰地了解。会上，双方明确了党建联建共建交流合作的目标和任务，并对行业发展形势、新技术新方法应用、人才培养一体化模式等方面进行了深入探讨，为圆满完成中国机械工程学会和电力行业超声波二级取证培训奠定了坚实基础，为持续深化党建联建共建明确了方向思路。

金洲管道工业喜获浙江省科技进步奖

7月11日，浙江省科技创新大会在省人民大会堂举行，会上颁发306项2021年度浙江省科学技术奖。金洲管道全资子公司——浙江金洲管道工业有限公司牵头完成的“超大口径钢管差异化内外涂覆关键技术开发及产业化应用”项目喜获2021年度浙江省科学技术进步奖三等奖。

项目产品已被认定为国家绿色设计产品，市场前景广阔，经济效益增长显著，在引调水等重点民生工程成功应用，对提高我国社会基础设施水平和满足民生需求具有显著社会效益。

李静敏总经理对凤宝管业159厂例行安全综合检查

7月11日，李静敏总经理带领公司安全部、环保部、设备部、武保部、管业安全处等相关单位人员，对凤宝管业159厂例行安全综合检查，分6个专业小组进行。

汇报会上，李静敏总经理根据汇报情况，结合自己亲自对159生产线、厂房、成品库、水处理、环保项目建设等关键点的检查了解，充分肯定了159厂领导班子克服生产线运行时间长带来的一切不利因素，努力改善生产环境，提高工作效率取得的一系列成绩。针对具体工作，李总指出，发现问题就是扭转的开始。他重点强调了做好统筹规划，科技引领，加快产线技改和信息化建设步伐。

湖北省政协副主席李兵及鄂州市市长陈平一行考察飞能达激光

7月6日，湖北省政协副主席、副组长李兵，湖北省政协副主席、副组长吴麟章，鄂州市委副书记、市长陈平一行来飞能达激光公司进行考察调研，公司董事长曾晓雁、总经理魏世星等陪同。省市领导就疫情影响下的科技型中小企业经营现状、科技创新发展和政策举措等方面进行了全面的调研。

瑞思博党支部赴水江红色教育基地党日主题活动

在纪念建党101周年之际，7月2日，江西瑞思博新材料有限公司党支部组织党员、入党积极分子赴水江红色教育基地开展主题党日活动。党员和入党积极分子九点多到达水江梓华广场，在广场重温入党誓词，集体照相，之后参观红色教育馆展厅，看红色纪录片追寻革命精神，缅怀革命先烈、追忆丰功伟绩、传承建党精神。

通过此次主题党日活动，党员们参观红色教育基地，追寻革命精神，进一步提高思想认识，坚定文化自信，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

国内外行业动态

宝武正式转为国有资本投资公司

近日，国务院国资委下达通知，中国宝武等5家企业因功能定位准确、资本运作能力突出、布局结构调整成效显著，正式转为国有资本投资公司。这是宝武发展史上具有里程碑意义的重大事件，标志着宝武基本实现了从产业集团向国有资本投资公司的成功转型。

成为国有资本投资公司试点企业以来，宝武积极落实党中央、国务院关于国资国企改革的决策部署，紧扣国有资本投资公司定位，持续推进联合重组，产能规模不断扩大，步入“超亿吨”时代。在此基础上，不断推进专业化整合，构建产业生态圈，追求国有资产保值增值，探索形成并持续迭代升级国有资本投资公司管控模式。奋进新时代，宝武致力于成为提供钢铁及先进材料综合解决方案和产业生态圈服务的高科技企业，将以国有资本投资公司的发展方式和路径，坚定不移地将宝武建设成为“产品卓越、品牌卓著、创新领先、治理现代”的世界一流伟大企业。

上半年中国出口钢材 3346.1 万吨，同比下降 10.5%

海关总署7月13日数据显示，2022年6月份中国出口钢材755.7万吨，较上月减少20.2万吨，同比增长17.0%，出口平均价格为1548.5美元/吨；1-6月份累计出口钢材3346.1万吨，同比下降10.5%。

2022年6月份中国进口钢材79.1万吨，同比下降36.7%，进口平均价格为1733美元/吨；1-6月份累计进口钢材577.1万吨，同比下降21.5%。

2022年6月份中国进口铁矿砂及其精矿8896.9万吨，较上月减少354.8万吨，同比下降0.5%，进口平均价格为135美元/吨；1-6月份累计进口铁矿砂及其精矿53574.8万吨，同比下降4.4%，进口平均价格为127.6美元/吨。

全球首盘超级 18Cr 不锈钢连续管在 CCUS 项目成功下井应用

7月3日，由宝鸡钢管研发制造的全球首盘超级18Cr不锈钢连续管，在吉林油田CCUS-EOR项目（二氧化碳捕集、利用、埋存与提高原油采收率）国家级示范区成功下井应用，各项性能满足CCUS注采管柱作业要求，获用户高度好评，这是国产连续管在自主创新方面取得的又一重大成果。

公司攻克了管材连续稳定成型、焊接、热处理、组织调控等一系列制造关键技术。目前，该产品已获得740余吨订单。

天管在中石化油套管框架投标中成绩优异

近日，销售总公司传来捷报，天管参加中石化2022-2023年度油套管框架协议公开招投标，取得“非API油套管”、“API成品套管”、“热采套管”、“API平端套管”4个标包第一名，其余5个标包均入围，具备供货资格的好成绩，彰显了天管在装备水平、产品研发、生产能力以及销售策略等方面的综合实力，进一步扩大了天管的品牌影响力，为全面完成公司经营生产、攻关项目等指标注入了强劲动力。

青山钢管举行金属轧制工高级工颁证仪式

6月28日下午，青山钢管首批金属轧制工高级工颁证仪式在行政楼四楼培训室举行，该证经浙江省人力资源和社会保障厅备案，此次共21名员工取得了由企业自主评价认定的职业技能等级认定金属轧制工高级工证书。公司无缝管事业部总经理陈光森出席仪式并为通过考试的员工颁发证书。

宝世顺入围国家管网 2022 年度供应商

近日，宝世顺公司收到国家管网公司中标通知，成功中标国家管网集团 2022 年度线路钢管框架协议供应商资格，直缝焊管、螺旋焊管、弯管三大产品全部中标。宝世顺公司成立了投标领导小组，并下设商务组、价格组和技术组三个专项小组。精心策划组织，科学制定投标策略，对所有评分项进行逐项梳理、逐条对比、逐一分析，精准推算，全力以赴做足做细功课。经过 20 余天的连续奋战，宝世顺公司成功取得了国家管网框架投标“一主+三副”供应商资格的历史最好成绩。

全球低碳冶金创新的里程碑事件

7 月 6 日，全球钢铁冶金绿色低碳三期试验及应用项目——富氢碳循环高炉共享试验平台开炉点火仪式在八钢举行。这是宝武贯彻落实“双碳”要求，大力推进低碳冶金创新的里程碑事件，标志着宝武低碳冶金技术试验进入了全氧、煤气自循环的新阶段，充分体现了宝武、八钢带头践行绿色发展理念、助力生态文明建设的勇毅担当。宝武党委书记、董事长陈德荣，宝武党工委常委、副总经理侯安贵通过视频，乌鲁木齐市委副书记、市政协党组书记张钰祥，新疆维吾尔自治区工业和信息化厅副厅长朱大勇共同出席仪式。

国家“十四五”期间首个 2000 万吨级输油管道建成投产

7 月 4 日，山东港口烟台港西港区原油管道建成投产，这是国家“十四五”期间首个建成的 2000 万吨级输油管道正式启输投产。

这个项目由山东港口烟台港独家投资，总长度 370 余公里，设计输量 2000 万吨/年。项目建设历经一年零五个月，成功克服地质条件复杂、疫情反复等困难挑战，穿越 82 条河流、31 条国省道高速、13 条铁路，在大幅降低企业物流成本和公路运输碳排放的同时，能够极大增强海运原油进口供应链陆上运输环节的稳定畅通。项目投产后，烟台港原油输送能力由原来的 2000 万吨/年提升至 4000 万吨/年，华东地区再添原油大动脉。

青拓推出经济型双相不锈钢 S32001 管材产品

近期，青山推出一种新产品“S32001”，产品首批资源约 2000 吨已运抵佛山市场，并推出了焊管产品。

这款经济型双相不锈钢“S32001”，是青拓集团在美标 S32001 和国标 022Cr21Mn5Ni2N 基础上研发并量化生产的一种高强度、高延伸率和高耐蚀的双相不锈钢，具有极高的性价比。产品具有低 C、高 Cr、节 Ni 的成分特点；高强度、高延伸、高耐蚀、易焊接的性能特点。S32001 适用于 TIG 焊、MIG 焊、MAG 焊、焊条电弧焊、电阻焊、埋弧焊等常规焊接方法，配合优异的耐应力腐蚀能力，在承重结构、工业领域非常有优势；兼具奥氏体和铁素体两相优点的组织特性。

邯鄲新兴特管实现多项高端不锈钢产品的成功研发与质量提升

邯鄲新兴特管成功开发 SUP13Cr-95ksi 无缝管。总结出达到 Sup13Cr-95ksi 钢级的关键控制因素以及 Sup13Cr 力学性能随热处理工艺变化的规律，销售成功拿下出口的第一单。

成功开发出 10 多个规格 125KSI 超级 13Cr 机械管，成功实现产品表面质量良好，性能优异稳定的良好特性，极大提升了国内高合金油井管生产的技术水平。

公司承接了核电项目装备用的 H 型钢和方管订单。公司采用热挤压+冷加工工艺生产的 H 型钢和方管，销售额达 1000 多万元。

小管流转防弯曲质量提升。5 月份，19*1.5mm 订单的钢管成品检验未发现弯曲问题，标志着小管流转防弯曲质量问题得到了有效解决。

6月汽车产销量同比增长超两成

中国汽车工业协会7月11日发布的最新数据显示：6月，我国汽车产销分别完成249.9万辆和250.2万辆，环比分别增长29.7%和34.4%，同比分别增长28.2%和23.8%。

乘用车产销明显好于预期。6月，乘用车产销分别完成223.9万辆和222.2万辆，同比分别增长43.6%和41.2%。

新能源汽车产销创历史新高。今年上半年，新能源汽车产销分别完成266.1万辆和260万辆，同比均增长1.2倍，市场占有率达到21.6%。新能源乘用车销量占乘用车总销量比重达到24.0%，预计全年新能源汽车销量有望达到550万辆，同比增长56%以上。

汽车出口连创历史新高。6月，汽车企业出口24.9万辆，环比增长1.8%，同比增长57.4%。今年上半年，汽车企业出口121.8万辆，同比增长47.1%。新能源汽车共出口20.2万辆，占汽车出口总量的16.6%。

宏观经济

《工业能效提升行动计划》专家解读：

系统推进节能提效，加快钢铁行业转型升级

近日，工业和信息化部等六部门联合印发《工业能效提升行动计划》（以下简称《行动计划》），提出到2025年，重点工业行业能效全面提升，绿色低碳能源利用比例显著提高，钢铁行业重点产品能效达到国际先进水平，规模以上工业单位增加值能耗比2020年下降13.5%。

一、钢铁行业节能提效工作取得明显成效

据中国钢铁工业协会数据，重点统计钢铁企业吨钢综合能耗由2012年的602.7kgce/t下降至2021年的549.2kgce/t，下降率达8.9%。

一是产业结构调整取得扎实成效；二是重点工艺技术装备水平明显提升；三是能源资源回收利用水平持续提高；四是数字化助推企业能源管理升级。

二、准确把握钢铁行业节能提效的新形势新要求

“十四五”期间，钢铁行业进入生态优先、绿色低碳的高质量发展阶段，节能提效工作必须拓宽视野，变革节能理念，向全流程系统节能发力，推进行业用能高效化、低碳化、绿色化，重点要把握好以下三点。（一）坚持节能优先，做好系统谋划（二）优化能源结构，推进低碳用能（三）加强技术创新，促进提质增效。

三、扎实推进节能提效，助力钢铁工业高质量发展

《行动计划》从推进节能提效改造升级、强化能源管理、能源结构低碳转型等方面对钢铁行业提供了具体要求，明确了钢铁行业“十四五”节能提效工作重点。

一是深入推进节能技术工艺装备改造升级；二是持续提升公辅设备能效；三是全面开展能效对标达标；四是数字赋能创新管理模式；五是有序推动能源结构低碳转型。