

上海钢管行业简报

第 01 期

(总第 521 期)

上海钢管行业协会编

2025 年 02 月 28 日



协会动态

巩宏良书记、沈根荣会长赴中钢协汇报工作

2 月 20 日下午，作为中钢协的团体会员，巩宏良书记、沈根荣会长专程赴中国钢铁工业协会汇报工作，受到中钢协党委副书记、副会长兼秘书长姜维等的热情接待。

姜维书记首先听取协会党支部书记巩宏良关于协会“坚持党的领导，引领行业创新发展”为主线的党建促会建工作汇报；沈根荣会长汇报了协会概况和近期会员单位在产品高端化、生产绿色化、工艺智能化和市场国际化等方面的工作和取得的成效；专家委主任孙永喜汇报了专家委在调研、咨询、标准、“钢管工匠”选树和以“345”高度概括了长三角地区和会员单位在焊管、无缝管和不锈钢的市场占有率、产品质量和技术引领情况；魏立群秘书长着重汇报了协会在对接政府、服务会员、拓展两个市场、内部治理与管理以及 3 月份即将举办的 2025 第三届中国钢管产业高质量发展暨第三届“钢管工匠”大会的筹备工作情况。

姜维书记对协会工作给予高度肯定。他指出，作为一个地方性协会，能够积极作为并得到广大会员单位支持确实不易。协会工作有活力有影响离不开协会领导班子的工作站位和责任担当。他表示，中钢协将一如既往地支持和关心上海钢管行业协会在国内外办会办展工作、科技创新、国家和国际标准、钢铁产品金杯质量奖评选、钢管生产绿色低碳、党组织共建等方面的工作。并寄望双方互通有无、资源共享、加强合作、共赢发展，共同推动我们钢铁（钢管）行业的高质量发展。

姜维书记欣然接受了沈根荣会长的邀请，出席 3 月份协会主办的 2025 第三届中国钢管产业高质量大会并做主旨报告。

中钢协副秘书长兼综合部主任苏长永、副秘书长兼科技环保部主任冯超、科技环保部标准质量处副处长郑景须参加了交流座谈。

巩宏良书记、沈根荣会长到访中国冶金报社

2 月 21 日上午，巩宏良书记、沈根荣会长等一行到访中国冶金报社，受到了社长助理、经济发展中心主任陈晓莉等的热情接待。巩书记和沈会长分别介绍了协会党建和协会基本情况以及两家合办的第三届中国钢管大会的筹备情况和中国冶金报社的有关工作。

陈助理对协会工作给予高度评价，并表示作为大会的主办方，报社将认真落实好承担的工作，并将派出强大的文字摄影和媒体小组进行大会的跟踪采访与报道。协会魏立群秘书长、专家委孙永喜主任，中国冶金报社何秀平、王志、姚翰昇、张垚参加了座谈交流。

巩宏良书记、沈根荣会长到访冶金工业信息标准研究院

2 月 21 日下午，巩宏良书记、沈根荣会长等一行到访冶金工业信息标准研究院，受到研究院党委书记、院长张龙强等的热情接待。巩书记和沈会长分别介绍了协会党建和协会基本情况，魏立群秘书长介绍了协会在对接政府、服务会员、搭建平台、内部治理等方面的工作。

张龙强高度肯定了协会对接政府与行业、服务会员等工作取得的成绩。他深入分析了我国钢铁行业面临的困难和挑战，详细介绍了信息院 60 多年来的工作和变迁，对双方未来在国家标准和国际标准制定、钢铁产品认证等方面合作提出了建设性意见。协会专家委主任孙永喜，世界金属导报副社长吴菲、编辑高雪岩，人事部王勇、标准化专家薛建忠参加了交流座谈。

2025 “上海之帆” 经贸展宣介座谈会圆满落幕

2 月 19 日下午，2025 “上海之帆” 经贸展日本、韩国宣介座谈会，在协会会议室隆重召开，13 家会员单位的 21 位代表参会。会议详细解读了 5 月将在日本大阪和韩国首尔举办的“上海之帆”项目，同时就如何落实好项目的有关内容进行了探讨。魏立群秘书长主持了会议。

“上海之帆”组委会副秘书长江丽苹重点介绍了项目在政策支持、节省成本、政商资源等方面的优势，组委会客户总监陈彦琦分享了韩国钢铁专业公司的协助情况。与会代表一致认为，协会搭建的“上海之帆”平台，为会员单位拓展国际市场注入了新的活力和方向。

秘书处搭台、宝世顺走访市机械工程学会

2 月 13 日，经魏立群秘书长的牵线搭桥，宝世顺（秦皇岛）钢管有限公司总经理张世涛一行走访了上海市机械工程学会，受到该学会常务副理事长兼秘书长于忠海的热情接待。双方就宝世顺上海分公司转型发展中的技术创新、产研合作、智囊共享等进行了深入探讨。

于忠海秘书长介绍了学会 70 多年的发展历程和会员服务工作的情况，张世涛总经理就新公司的特色发展定位、新技术新工艺突破、人才储备等战略思考进行了介绍，魏立群秘书长就三家发挥各自优势特色，在资源共享、技术互通、共赢合作等方面提出了建设性意向。

上海涟屹轴承科技有限公司到访协会

2 月 10 日下午，上海涟屹轴承科技有限公司行业经理田洪涛和市场部经理王亚鑫到访协会，受到了魏立群秘书长和市场部王友国主任，会员部刘正浩主任的热情接待。双方围绕提升冷轧管机轴承的使用寿命、实现节能减排进行了深入的探讨。

作为上海市“专精特新”企业，涟屹科技研发了塑体油和石墨烯轴承，解决了传统润滑存在的油水污染和润滑油泄漏等问题，提升了冷轧管机轴承使用寿命，大幅度提升了生产效率并降低了企业的维护成本。田经理希望加入协会会员，为行业发展贡献力量。

团标《不锈钢复合管(板)激光-电弧复合焊接技术规程》启动

2 月 15 日，《不锈钢复合管(板)激光-电弧复合焊接技术规程》团体标准启动会，在武汉予成激光智造有限公司召开。该标准由上海钢管行业协会团体标准化工作委员会提出，武汉予成激光智造有限公司牵头起草。当天还举行了标准的初稿评审会。

评审组专家由湖北省焊接协会、华中科技大学、武船重工、上海海盛拓新材料、上海宝世威石油钢管等单位专家组成。专家们现场考察了激光-电弧复合焊接装备，观摩了该工艺的实操演示，对标准初稿进行了逐条审核，并提出了修改意见。

会员动态

晋义机械精整连线交付 为钢管生产注入新动力

2024 年 11 月 24 日，晋义机械成功交付了一条为国内知名不锈钢管企业定制的精密钢管精整及辅机系统。该系统整合了从光亮退火到质量检测等多个自动化工序，包括矫直、抛光、探伤、水压、定尺、去毛刺、内外表清洁等工艺。其设计在于通过自动化设备的系统控制，实现了生产环节的高速、连续运作，极大地减少了人工干预，提高了生产效率和产品的一致性。该产线尤其适用于小批量、多品种产品的快速冷加工生产，满足市场的高效交付需求。通过减少物料浪费和生产成本，该线也降低了传统人工作业中的劳动成本和风险，标志着钢管生产一个新的标准。

永安昊宇：引领绿色低碳高质量发展的先锋

近日，山东省发改委发布了 2025 年省绿色低碳高质量发展重点项目名单，山东永安昊宇制管有限公司年产 10 万吨高端装备用高性能无缝钢管项目成功入选重大产业类项目名单。该项目的入选不仅展现了永安昊宇的技术实力和市场领先地位，还彰显了公司在高质量、绿色低碳发展的坚定承诺。永安昊宇目前运营着 11 条生产线，始终坚持“质量为本，客户至上”的企业价值观，通过技改合不断创新，打造成国内品种最全、质量最佳、服务最优、品牌价值最高的行业龙头。

找钢网：数据驱动钢铁产业链协同创新典范

近日，工信发布了 2024 年工业领域数据要素应用场景典型实践案例名单，找钢网的“钢铁工业互联网数据协同创新应用”成功入选。这一案例旨在响应国家关于发挥数据要素作用的政策，加快推进新型工业化进程，通过企业申报、地方推荐和专家评审等程序，找钢网凭借其在智慧物流、产供销一体化、供应商管理、供应链风险管控等方面的创新应用脱颖而出。作为产业链供应链协同方向的代表，找钢网帮助平台企业用户提升产业链的韧性和安全性。

一郎合金荣获上海市制造业单项冠军

2025 年 1 月 10 日，上海市经信委公布了 2024 年上海市制造业单项冠军企业名单，上海一郎合金材料有限公司荣获此项殊荣。一郎合金是国家级“专精特新”重点小巨人企业，专注于镍基合金等高端合金产品的研发，经过十年的科研努力，攻克了多项国内“卡脖子”技术问题。目前，公司正在稳步建设年产 2 万吨航空航天用高温合金及高端特种合金项目，致力于打造国际一流的合金研发生产基地，以进一步增强行业核心竞争力，为合金行业的高质量发展贡献力量。

“钢铁中医”中科创新的望闻问切

2025 年 1 月 14 日，中国冶金报报道，武汉中科创新技术股份有限公司在超声波相控阵检测设备领域取得显著成就，填补了国内的多项空白。自 2016 年引入该项检测技术以来，中科创新通过持续的研发和创新，成功推出一系列自动化检测系统，如钢板和无缝钢管的全覆盖检测设备，实现了从跟跑到领跑的转变。

中科创新的设备不仅提升了检测效率和精度，还打破了国外产品的市场垄断。该超声波相控阵检测仪可在高压、高速度、高负荷等恶劣工况下进行无损检测，广泛应用于钢铁冶金、航空航天等各个行业。公司近年申请了多个专利，获得了多项省部级和国家级荣誉，体现了其在技术创新和市场竞争力方面的领先地位。

峥嵘五十载，常峰钢管庆祝 50 华诞

1 月 5 日，常熟市无缝钢管有限公司在常熟森林大酒店举办盛大的 50 岁庆典，吸引了众多战略合作伙伴、客户、供应商、行业专家及资深员工齐聚一堂，共同见证这一历史性时刻。

庆典期间，嘉宾们参观了公司的生产流程和主要设备，陈国强董事长和行业领导深情回顾了常熟无缝钢管的发展历程，总结了五十年的辉煌成就，公司还表彰了在发展中具有突出作用的十大战略合作伙伴以及贡献良多的优秀员工。陈国强表示：我们真诚希望同各位新老客户携手共赢，共同为国家富强、企业富裕、员工富有而努力奋斗！

金洲管道荣获 AAAA 级标准化良好行为证书

2024 年 12 月 31 日，浙江金洲管道科技股份有限公司顺利通过杭州简臻标准技术有限公司的评审，首次获得 AAAA 级标准化良好行为证书。这一荣誉是国家标准化委员会指导下，中国标准化协会组织的第三方评价，旨在评估企业在标准化工作及其运行效果方面的表现。AAAA 级是该评价中的高等级，体现了企业的综合实力和创新能力。

金洲管道在标准化建设中投入大量精力，致力于制定符合发展需求的标准化体系。公司已参与制修订国家和行业标准 86 项，推动企业管理流程的持续改进，其努力获得了长三角 G60 科创走廊质量标准贡献奖的认可。

宝钢高效低碳焊接技术推动基础用材高端化

2024 年 12 月 24 日，宝钢股份荣幸宣布，首套 BWind500M 高强钢轻量化减重风电塔筒成功完成焊接及质量验收，标志着宝钢 BWind 系列高强钢在三门峡市 50MW 风电项目中的现场焊接工艺得到了成功验证，为未来工艺优化奠定了基础。

为充分发挥 BWind 系列高强钢的优良可焊性，宝钢焊接技术团队与能源用材解决方案团队合作，提出了一种短时预热、低温缓冷、免除保温的现场焊接解决方案。经过现场实施时的严格监控，焊接接头均未出现冷裂纹。该方案不仅降低了制造成本和周期，还显著降低了劳动强度，体现了高效低碳的技术特征。

上上德盛集团推动数字经济再创佳绩

2025 年 1 月 10 日，浙江省丽水市，上上德盛集团股份有限公司在数字经济领域喜获多项国家级和省级荣誉，成为数字产业化、产业数字化与数据价值化等多个领域的标杆。在安全生产领域，上上德盛应用 AI 技术，实现车间连续四年零工伤，成为全国中小企业数字化转型的典型范例。集团在数字产业化方面致力于核心产业的发展，积极布局新兴产业如元宇宙和新能源新材料，成为示范企业。上上德盛高端精密不锈钢管未来工厂，入选浙江省未来工厂培育企业名单。

行业数据

2024 年我钢材出口沙特猛增 42%

沙特是中东地区最主要的经济体，也是“一带一路”倡议下中国的全面战略合作伙伴，随着日益密切的贸易往来和经济转型发展需求，我国对其钢材出口明显增加，2023 年我国对沙特的出口量为 334 万吨，占我国出口比重的 3.7%。2024 年 1-11 月中国对沙特出口钢材 426 万吨，相比 2023 年 1-11 月出口的 300 万吨，增速达到了惊人的 42%，显示出沙特市场的巨大需求。

近年来，沙特为摆脱对石油产业的依赖，积极推进经济多元化发展，沙特房地产和基础设施项目规模超过 1.1 万亿美元。预计到 2030 年，首都利雅得的人口将从现在的 700 万扩增到 1700 万，沙特将建成 55.5 万套住宅，27.5 万间酒店客房，超过 430 余万平方米零售商铺和超过 620 万平方米的办公场所。

此外，沙特还将举办 2030 年世博会、2027 年亚足联亚洲杯、2029 年亚洲冬季运动会、2034 年亚运会，同时推出 NEOM、QIDDIYA、ROSHN 和 DIRIYAH 等建设大型项目，所有这些都快速推动着沙特房地产和基础设施建设的发展，进而推动着沙特建材市场的发展。

随着沙特经济的多元化发展和对基础设施投资的不断加大，沙特的钢铁需求呈现出爆炸性增长。据估计，该国每年的钢铁需求量约为 1200 万至 1400 万吨，并且这一数字仍在攀升。预计到 2030 年，这一需求将增长至 1500 万至 2000 万吨，几乎是当前水平的两倍。