

上海钢管行业简报

第 20 期

(总第 452 期)

上海钢管行业协会编

2021 年 11 月 30 日



协会动态

巩宏良会长会见宝钢钢管条钢事业部郭小龙总经理

11 月 24 日下午，巩宏良会长率秘书处、专家委一行五人，拜会了宝钢钢管条钢事业部郭小龙总经理及事业部相关领导，双方进行了亲切友好地座谈交流，达成了共同推进行业进步和企业发展的意向。

上海钢管行业协会曹祥军秘书长首先向郭小龙总经理介绍了协会的发展史，强调了宝钢是协会的发起单位和在协会发展历史上举足轻重的地位和作用。专家委孙永喜主任介绍了协会专家委的成员组成和服务功能，介绍了协会团标的发展和行业影响力。巩宏良会长指出，协会的高起点和行稳致远，正是依靠宝钢这样的央企的骨干龙头作用，来凝聚行业力量，带动行业发展。

郭小龙总经理感谢协会对事业部的关心和指导，介绍了事业部的近期发展情况。通过深化体制改革，事业部管、线、型材年产量达到 950 万吨，其中钢管超过 500 万吨；事业部拥有核电 690U 型管、RCB 系列抗微生物腐蚀管线管等一批高端产品，代表着中国钢管工业的先进水平；首单“碳中和”钢管产品的发货，标志着事业部落实集团“双碳”目标迈出了坚实的第一步，推动宝钢股份海管产品市场竞争力迈上新台阶。

郭小龙总经理反映，无缝钢管市场竞争激烈，劣币驱逐良币势头严峻，希望协会加强行业管理，加强舆论导向，反映企业诉求，为企业创造良好市场竞争环境。同时，希望协会继续关心事业的发展，专家委提供前瞻性指导意见；事业部也将积极参与协会的各项活动，共同建立钢管行业良好的生态圈。

参加会见的还有宝武集团宝武工程科学家张忠铎、钢管条钢事业部副总经理姜玉梅、事业部经营企划部部长刘家铎、事业部营销部副部长史本刚，上海钢管行业协会常务副秘书长卢致逵以及副秘书长王有国。

秘书处走访我的钢铁网

11 月 24 日上午，曹祥军秘书长带队，秘书处工作人员走访了理事单位我的钢铁网，受到了上海钢联电子商务股份有限公司钢材事业部副总经理冯锦云的热情接待。双方友好协商了关于深度合作钢管市场信息交流、共同举办市场研讨活动等事宜，通过双方的通力合作，共同打造为会员单位的高质量服务。

冯锦云副总经理代表我的钢铁网，热烈欢迎曹祥军秘书长的到来。向曹祥军秘书长和秘书处工作人员介绍了上海钢联电子商务股份有限公司钢材事业部的组织机构和业务范围，提出了关于共同举办市场研讨活动的建议和实施方案。

曹祥军秘书长盛赞我的钢铁网是行业信息工作的翘楚，感谢我的钢铁网多年来为协会工作做出的贡献，指出作为理事单位我的钢铁网能够在协会为会员服务的工作中发挥更大的作用，完全同意冯锦云副总经理提出的关于共同举办市场研讨活动的建议，希望双方加强合作，为会员单位和行业企业提供高质量服务。

交流座谈以前，冯锦云副总经理陪同曹祥军秘书长及秘书处工作人员参观了我的钢铁网展示大厅。

会员动态

事业部喜获中国宝武技术创新重大成果系列荣誉

近日，中国宝武传来喜讯，由事业部参与发表的《R6 级高性能链条用钢系列产品及工艺技术开发和应用》、《高性能厚板管线钢及 UOE 焊管高效制造技术及应用》、《铁钢界面智能高效热链接技术开发与应用》成果荣膺“2021 年中国宝武技术创新重大成果奖”一等奖，《页岩气开采用高强度射孔枪管和套管系列产品开发及应用》、《乘用车高强度弹簧钢产品和关键技术开发及应用》、《电炉产线精炼钢包长寿综合技术研究》成果获评二等奖。

“我和我的久立”演讲比赛

为进一步弘扬企业文化，展现职工热爱工作、热爱生活的精神面貌，11 月 19 日，久立公司党委组织举办了以“我和我的久立”为主题的职工演讲比赛。本次比赛也邀请到了湖州当地知名主持人、湖州职工语言艺术协会会长、诚明语言班创办人仰诚明老师，并在赛后做精彩点评。

凤宝管业公司工会被命名为省级基层工会规范化建设示范单位

近日，从河南省总工会传来喜讯，林州凤宝管业有限公司工会委员会被命名为河南省基层工会规范化建设示范单位。下一步，管业工会将进一步发挥示范引领作用，提高基层工会组织规范化建设整体水平，将工会建设成为职工群众信赖的职工之家。

国内外行业动态

宝钢高等级新能源汽车齿轮钢多个品种实现独家供货

宝钢股份研制成功新能源汽车用系列齿轮钢产品，零部件通过大众等多家汽车主机厂认证，多个品种实现独家供货，技术引领打造了新的效益增长点。今年 1 至 10 月，宝钢高等级新能源汽车齿轮钢订货量已超过 2020 年全年订货量的三倍，在新能源浪潮中乘风破浪。

常宝普莱森通过热交换器用换热管产品安全注册审查

近日，江苏常宝普莱森钢管有限公司正式通过热交换器用换热管产品安全注册审查。

由常宝普莱森积极申请，经机械工业传热节能工程技术研究中心（简称工程中心）审查评定，评审结论为合格，注册级（类）别为 A1 级，即常宝普莱森生产的热交换器用非合金钢及低合金无缝换热管满足产品安全注册要求。

包钢钢管公司加强能源成本控制

2021 年包钢钢管公司认真落实“碳达峰”“碳中和”目标计划，以行业先进指标为引领，提高能源管理和利用效率，通过管理措施和技术手段“双管齐下”，实现降耗目标。

11 月天管各生产厂亮点多

11 月，各生产厂以天管“执行力提升月”活动为契机，从生产、设备、降本、管理等多方面着手，全面提升工作水平，助力公司全面完成全年生产经营目标任务。

三轧管分厂 460 机组本月气瓶管交库创近两年来气瓶管单月交库量新高。一轧管分厂完成过万吨合金结构管和钻具管的轧制，轧制量创近年月轧制量新高。二轧管分厂历时 37 天，顺利完成 250 机组设备年修 257 项施工项目，为公司后续生产经营任务提供了坚强的设备支撑。

山钢日照公司实现 0.7 毫米超薄规格产品量产

近日，山钢日照公司成功实现 CR700/980MS 马氏体钢 0.7 毫米超薄规格产品的研发和批量生产。在汽车钢系列里，CR700/980MS 是性能级别最高的超高强钢，抗拉强度达到了 1100 兆帕左右，超薄高强汽车板是汽车轻量化的关键，可以在保证汽车的强度和安全性能的前提下，尽可能地降低汽车的整备质量，从而提高汽车的动力性，减少燃料消耗，降低排气污染。

河钢携手美国 TMS 打造减少碳足迹合作典范

11 月 23 日，河钢集团与美国 TMS 集团以视频形式举行河钢—TMS 废钢加工中心项目签约仪式。这是中美元首视频会晤后，中国企业和美国企业面向未来、协同发展开展的一项战略合作，是率先响应中美强化气候行动联合宣言的务实举措。

世界最高强度紧固件（19.8 级）研制成功

2021 年 11 月 28 日，由上海大学材料学院董瀚教授领衔的高性能钢铁材料团队、河北龙凤山铸业有限公司、七丰精工科技股份有限公司、舟山市 7412 工厂、上海大学（浙江）高端装备基础件材料研究院等五家单位经过一年多的联合攻关，通过“材料生产—紧固件制造—服役评价”全产业链协作，基于钢铁材料高性能化理论，利用龙凤山铸业生产的高纯铁原料成功研发出超高强度紧固件用 B17.8 及 B19.8 钢，形成了 16.8 级和 19.8 级紧固件制造技术。

河北：2025 年钢企退出主城区！将打造四大临港精品钢铁基地

近日，《河北省建设京津冀生态环境支撑区“十四五”规划》（以下简称《规划》）出台。

对于钢铁企业，河北省将采取产业布局优化行动：重点布局在唐山、邯郸、沧州、石家庄、邢台等市，有序推进产能向沿海临港地区适度集聚或退城进园，打造曹妃甸、京唐港（乐亭）、丰南沿海工业区、渤海新区四大临港精品钢铁基地，到 2025 年，临海靠港和资源富集地产能占全省 70% 以上，钢铁企业基本搬出城市主城区。

《工业互联网与钢铁行业融合应用参考指南（2021 年）》发布

为加快推进工业互联网与钢铁行业融合创新应用，促进行业转型升级与高质量发展，工业互联网产业联盟联合中国钢铁工业协会、中国金属学会研究编制了《工业互联网与钢铁行业融合应用参考指南（2021 年）》（以下简称《指南》）。《指南》旨在为钢铁行业工业互联网建设过程中的需求场景识别、应用模式打造、关键系统构建和组织实施路径提供参考借鉴，加快工业互联网与钢铁行业融合应用，推动钢铁行业转型升级。

《指南》从钢铁行业的实际应用场景出发，结合企业业务需求，基于工业互联网体系架构，提出了钢铁行业总体实施架构，深入剖析了网络、标识、平台和安全等建设部署路径，总结了钢铁企业应用工业互联网开展数字化转型的实施步骤，并给出了相关应用领域的供应商名录，为钢铁企业开展工业互联网建设提供有益参考。

宏观经济

世界钢铁协会：2021年10月全球粗钢产量同比减少10.6%

2021年10月，全球64个纳入世界钢协统计的国家和地区粗钢产量为1.457亿吨，与2020年10月相比下降了10.6%。

2021年10月，非洲粗钢产量为140万吨，比2020年10月增长24.1%。亚洲和大洋洲的粗钢产量为10070万吨，下降16.6%。独联体粗钢产量830万吨，下降0.2%。欧盟（27个）粗钢产量为1340万吨，增长6.4%。欧洲和其他国家的粗钢产量为440万吨，增长7.7%。中东粗钢产量320万吨，下降12.7%。北美粗钢产量1020万吨，增长16.9%。南美洲粗钢产量为400万吨，增长12.1%。

2021年10月，中国粗钢产量为7160万吨，比2020年10月下降23.3%。印度粗钢产量为980万吨，增长2.4%。日本粗钢产量820万吨，增长14.3%。美国粗钢产量750万吨，增长20.5%。据估计，俄罗斯的粗钢产量为610万吨，下降了0.5%。韩国粗钢产量为580万吨，下降1.0%。德国粗钢产量370万吨，增长7.0%。土耳其粗钢产量350万吨，增长8.0%。巴西估计粗钢产量为320万吨，增长10.4%。伊朗估计粗钢产量为220万吨，下降15.3%。