

上海钢管行业简报

第 7 期

(总第 505 期)

上海钢管行业协会编

2024 年 5 月 15 日



协会动态

沈根荣会长亲临秘书处现场办公指导工作

5 月 6 日上午，“五一”小长假后的第一天，沈根荣会长一行莅临上海天目中路 240 号的协会秘书处周一工作例会，现场办公指导秘书处工作。协会党支部书记巩宏良出席会议。魏立群秘书长主持了当天的工作例会。

沈根荣会长首先十分认真的听取了魏立群汇报的秘书处 4 月份主要工作和 5 月份工作计划；接着听取了专家委、会员部、市场部、会展部等秘书处各部门的工作汇报。期间多次与大家互动，对各项工作做了详细的了解。

为了更好地协助沈会长对协会全局的把握，巩宏良书记向沈会长介绍了协会组织的沿革，并就协会党支部的工作与沈会长做了交流。巩书记表示，协会党支部将全力协助好沈会长的会长工作，一是坚持正确的政治方向，做好育人导向和舆论宣传工作；二是努力办好会长和理事会交办的工作；三是推动协会不断发展壮大。

在与大家开展了充分讨论后，沈会长对秘书处工作进行了现场指导。他指出：协会的各届前任领导，为协会今天的发展壮大，打下了坚实的基础。我们要在传承的基础上，守正创新，笃定前行。

他要求：一是要继续抓紧会员发展工作，会员是协会生存和发展之本。秘书处要多走访，分头走访，也可以邀请会长们、理事们一同走访，通过走访行业企业，发展会员单位，希望每月能发展 3-5 家新会员；二是要持续抓好“钢管工匠”的宣传工作，通过宣传已选树的二批“钢管工匠”，进一步扩大和提升协会的号召力和凝聚力，同时进一步募集“钢管工匠”公益基金，不断提升和扩大“钢管工匠”的内涵和外延；三是协会要进一步增强造血功能，通过服务会员和服务行业，提升自身的经济实力。秘书处要走出去，向兄弟协会学习，学习他们好的创收经验；四是要进一步完善秘书处各项规章制度，按照民政部门的要求，行业协会必须遵守法律、法规和规章，践行社会主义核心价值观；五是要启动有关“第三届中国钢管产业创新发展大会”的筹备工作，要争取更多地的会员企业参与进来并惠及好会员单位。大家的事大家办，众人拾柴火焰高，要精心策划，寄望一届更比一届好。沈会长高瞻远瞩的工作指导，方向明确、抓手清晰，为秘书处的工作奠定了新的工作思路。

参加当天会议的还有：德威不锈钢管业党支部书记沈晨霞，销售经理徐亚琴；协会秘书处卢致逵、孙永喜、张耀飞、王赛男、王有国、刘正浩和饶松。

华田特材程建华总经理来访协会

5 月 7 日，魏立群秘书长在协会会议室，热情接待了的到访的理事单位华田特材程建华

总经理一行 3 人，向客人简要介绍了协会近期的主要工作。

专家委孙永喜主任主持技术交流活动。孙主任介绍了专家委的近期工作，并就专家委在服务理事单位的产品转型升级，打造企业品牌，提升企业市场形象，以及不锈钢管的市场趋势和不锈钢管生产企业创建专精特新“小巨人”企业等方面的最新研究作了分享。

程总认真介绍了自成为协会理事单位以来，在协会平台分享到各类信息资源，通过市场变化节奏的认识把握，助力企业市场开拓，产品品质提升、企业效能改善等方面开展的亮点工作和取得的新进展。孙主任对华田特材围绕超长高精度光亮热交换器用不锈钢无缝管细分领域，开发适销对路的前沿产品，近年来，钢种涵盖超级奥氏体不锈钢、双相钢等，整支直管长度从 32 米提升到 38 米，内外表面质量能达到光亮状态交货，在该产品细分领域占有较高市场份额，引领行业发展，给予高度评价。

与会人员就华田特材创建专精特新“小巨人”企业的可行性，需要扩展的工作，以及协会秘书处、专家委提供支撑的可能性等作了深入的交流探讨。程总还对协会开展不锈钢管团体标准的制修订工作，以及协会参与的“钢管工匠”选树、工匠公益基金的资金状况等表达了关切。

参加交流会的还有：华田特材营销副总季凯伦、销售经理张嘉迪；协会副秘书长、专家委副主任张耀飞、综合办主任王赛男。

协会组织“全自动钢板切割加工中心”线上项目对接会

5 月 9 日上午，秘书处组织宝信软件地区公司和武汉予成激光智造有限公司召开了“全自动钢板切割加工中心”线上项目对接会。

“五一”前夕，宝信软件地区公司项目经理致电协会秘书处工作人员，要求为他们总包的直缝焊管子项目——全自动钢板切割加工中心，推荐解决方案，秘书处仔细地梳理了会员中产业链企业的业务能力，决定向他们推荐武汉予成激光智造有限公司。

武汉予成激光智造有限公司是集激光切割、焊接及自动化产线的研发、生产和销售于一体的高新技术企业。针对钢结构、石化等行业，先后推出了国内首台超大型 H 型钢三维五轴激光切割机、首台球弧板坡口激光切割机、管材自动上下料激光切割机、低功率大厚度平面激光-火焰复合切割生产线等一系列国内领先的产品。

由于双方频繁出差，很难线下碰面，于是经协会秘书处提议，三方决定举行线上项目对接会。宝信软件地区公司杨总等四人、武汉予成激光智造有限公司邹总等二人在卢致逵常务副秘书长的主持下，线上握手，展开了技术交流。通过技术交流，双方决定，由秘书处牵头建立“钢板切割加工中心项目”微信群，继续推进深入交流，并在双方方便的时候，互相进行与项目相关的现场和装备考察。秘书处由王有国负责项目推进、王赛男参加了线上交流。

协会助推上上德盛开展不锈钢管 EPD 认证工作

“上上德盛的基础工作非常好，不但有条件完成不锈钢管产品的 EPD 认证与发布，而且可以力争进入低碳排放钢产品系列”。5 月 11 日上午，世界钢协 LCA 专家委主席、钢铁行业 EPD 平台技术委员会主席、中国宝武低碳冶金创新中心技术总监刘颖昊博士，对连线另一端的上上德盛集团严冬云总裁由衷地表示。

上上德盛集团股份有限公司是国内专业生产工业用不锈钢管的头部企业，从一家传统的生产制造型企业转型为一家集不锈钢管制造和智能制造平台研发于一体的创新企业，是省部级两化融合管理体系贯标试点企业。近年来上上德盛致力于绿色制造和极致能效管理，已将不锈钢管产品的 EPD 认证，列入低碳工作计划，去年以来一直在与有关方面接洽。

协会是上海市进出口公平贸易行业工作站，常年开展为会员企业进出口公平贸易的服务工作。为应对欧盟碳边境调节机制（CBAM）绿色贸易壁垒，2022 年就举办了应对欧盟 CBAM

政策的培训活动，但 EPD 认证的推广受疫情影响被迫滞后。今年，协会继续开展 EPD 认证的推广工作。经与刘颖昊博士的联系，于 5 月 11 日上午，举办了上上德盛不锈钢管 EPD 认证工作线上交流会。

交流会由卢致逵常务副秘书长主持，严冬云总裁介绍了上上德盛绿色制造开展的情况，刘颖昊博士介绍了钢铁行业 EPD 平台，认为上上德盛有开展 EPD 认证的基础，可以较快的实现不锈钢管产品 EPD 的发布，有利于上上德盛市场竞争力的提升。应严冬云总裁的要求，刘颖昊博士同意，尽快协助上上德盛进入 EPD 认证程序。供需双方十分感谢协会的牵线搭桥，表示要在协会的平台，完成不锈钢管产品 EPD 认证与发布。

会员动态

“万里长江第一长隧”里的宝钢 X80

近日，国家管网集团中俄东线长江盾构天然气管道工程隧道内三条主体管道焊接完毕。宝钢股份钢管条钢事业部产销研团队协同生产、物流以及售后始终保持高度负责的态度，以专业的工作素质、高效的执行能力以及优质的服务，提前完成了项目直缝线路钢管的保供任务。

宝钢供应的 X80M-18 米加长管，单支管近 20 吨，创下了中俄东线全线线路管口径最大、壁厚最厚、单重最重的纪录，为提高工程施工质量和效率提供了有利条件。

德新钢管开展“打谣宣传进企业”宣传活动

为进一步增强企业抵制网络谣言的意识和自我保护能力，近日，长安派出所王警官专程来到德新钢管，开展“打谣宣传进企业”宣传活动。

王警官通过生动的案例和视频，为我司员工深入浅出地介绍了网络谣言的成因、危害、传播途径以及如何识别和防范网络谣言等方面的知识，希望大家养成健康、绿色、安全的上网习惯，保持理性思考，提高防范意识，积极抵制网络谣言。

通过专题宣传，员工深受教育，一致表示：守护真相，人人有责，要从自身做起，保持明辨是非的意识，不信谣、不传谣，让网络谣言止于你我，共同维护网络空间的健康和有序！

海泰阿布扎比分公司落成开业

海泰阿布扎比分公司专注于为全球各地的工厂提供在阿联酋境内的全方位代理业务，服务涵盖业主注册、当地清关物流等多个领域，旨在为全球工厂提供一站式的解决方案，助力客户在阿联酋市场取得成功。

海泰阿布扎比分公司不仅拥有丰富的石油业主关系，而且团队由经验丰富的专业人士组成，对阿联酋的商业环境有深入的了解，能够为客户提供专业、全方位的服务。海泰阿布扎比分公司期待与您合作，共同开创美好的未来！

祝贺常熟无缝钢管双线自动Φ50 穿孔机组热试一次成功

5 月 9 日，常熟市无缝钢管有限公司生产制造部组织管坯步进炉设计公司、双线自动Φ50 穿孔机组安装公司，对整套流水线的机械、电气、液压、自动穿孔模块等进行了最终的确认。9 点 18 分，随着调试总负责人的一声令下，加热到 1220℃的管坯从步进炉中有序送出，进入翻料工位，左右开弓，进入两台Φ50 穿孔区，推钢机启动，轧辊一次咬入，热管坯瞬间快速旋转，绽放出绚丽的火花，毛管顺利成形，进入自动缩管机缩头，穿孔热试一次成功！

该套双线自动Φ50 穿孔曼式机组为常熟无缝与浙江鼎诚、无锡华迪合作开发，结合了国内外及常熟无缝自身多套穿孔机的特点倾力打造而成。本次步进炉、穿孔机的顺利投产代表着公司热穿孔项目又向前迈进了坚实的一步，是公司节能减排、创新赋能、转型升级、向高质量发展的成功典例。接下来生产制造部将继续围绕“高质量、高效率、高水平”的总目标要求，争分夺秒，以终为始，将重点攻关合金钢管坯的穿孔调试，相信一定能圆满成功。

祝贺三会员荣获“浙江制造精品”桂冠

5月9日，浙江省经济和信息化厅以“浙经信技术〔2024〕90号”通知，公布了2023年度“浙江制造精品”名单。久立特材、上上德盛、金洲管道三会员单位荣获该项桂冠。

三家会员单位荣获2023年度“浙江制造精品”的产品分别为：浙江久立特材科技股份有限公司，核电结构材料用铁素体/马氏体钢正六边形管材，115×3mm等；上上德盛集团股份有限公司，石油裂化用耐腐耐磨耐高温无缝钢管（304/316）；浙江金洲管道工业有限公司，超大口径引水工程用内外涂覆卷制焊钢管。

浙江省经信厅要求省内各地，加大“浙江制造精品”政策支持力度，对符合条件的产品，推动落实“互联网+政府采购”政策。同时积极组织“浙江制造精品”参与大规模设备更新和消费品以旧换新、“十链百场万企”等专题活动，助力产品供需匹配和产业链上下游对接，提升浙江制造产品美誉度和品牌知名度。

苏夏能源出席第三期煤电机组“三改联动”技术交流研讨会

4月26日，江苏省能源行业协会第三期煤电机组“三改联动”技术交流研讨会在江苏宿迁召开。南京苏夏设计集团股份有限公司党委书记/董事长王国兴受邀参加此次交流研讨会，并作题为《蒸汽管道长输（低能耗）输送第五代技术及应》的报告。

宝银庄总参加第二期宜兴人大代表耕耘并发言

近日，市人大常委会举行第二期宜兴人大代表讲坛，市人大常委会党组书记、主任许伟英，市委常委、经开区党工委副书记、管委会主任虞仁军，市人大常委会党组副书记、副主任裴焕良，副主任温秀芳，市科技局副局长杜颖、宜兴市企业代表等参加活动。

宝银公司党委书记、总经理庄建新作为高新技术企业的人大代表之一受邀发言。

庄总表示，宝银公司作为能源装备领域的混合所有制企业，将始终牢记发展新质生产力这一“国之大者”，牢牢把握高质量发展这个首要任务，坚定服务国家重大战略，依靠自主创新技术成果，走替代进口的国产化发展之路，逐渐发展成为能够在全球范围内配置资源，在国际同行业中具有竞争力的民族企业，切实担负起服务制造强国战略和维护国家能源安全的重要使命，助力我国新型能源体系加快建设。

金洲管道工业荣获合肥供水集团“五星级供应商”

近日，“合肥供水集团物资公司星级供应商座谈会”在合肥召开，会上合肥供水集团发布了“2023年度星级供应商名单”，金洲管道全资子公司——浙江金洲管道工业有限公司荣获“五星级供应商”称号。

金洲管道向来注重“以质量成就客户、以品质塑造品牌”，金洲管道工业自2019年为合肥供水集团服务以来，始终以客户需求为导向，从高质量的管道产品供应到及时高效的配送服务，确保每一个环节都精益求精，展现了良好的专业素养和敬业精神。通过多年的精诚合作，双方建立了良好的战略合作关系，实现了共赢发展。

钢研纳克参加 2024 中关村论坛

近日，以“智仪融合 创领未来”为主题的 2024 中关村论坛——高端仪器创新发展论坛在京举办。会议同期发布了十项高端仪器首发产品，钢研纳克检测技术股份有限公司总经理张秀鑫受邀参加本次高端仪器产品首发仪式。

钢研纳克致力于材料产业质量基础设施建设，以质量评价为导引，标准为基础，表征数据为依托，打造产业生态体系，推动中国材料产业高质量发展。

河南科技大学师生到凤宝集团参观交流

5 月 7 日，河南科技大学材料工程学院冶金系师生 60 余人在汪宙教授带领下，到凤宝集团参观交流。集团人力资源部、安全部等相关部门负责人热情接待并陪同参观。

在公司各分厂负责人的带领下，师生们先后观看了集团宣传片，参观了炼钢厂主控室、114 厂热轧线、石油管管加工生产线、清洁煤制气能源调度大厅，89 厂世界首套小口径无缝钢管连轧生产线，重科铸造线、机加厂。在座谈交流会上，双方表示将进一步加强校企交流与合作，共同推动行业的创新与发展。凤宝集团员工、河南科技大学材料工程学院冶金系 2021 届学生常贵滨作了交流发言。

源泰德润集团亮相第八个中国品牌日

5 月 10 日-14 日，2024 中国品牌日活动在上海举办，天津源泰德润集团以其卓越的产品和服务，成为备受瞩目的焦点。

一方面，集团通过先进的生产设备和技术，引进的国际一流钢管生产线，确保产品品质达到国际标准；另一方面，集团注重技术创新，与多家科研院所合作，培育了一批具有自主知识产权的核心技术。品牌日现场，天津源泰德润集团还重点介绍了其完善的售后服务体系。

公司研发生产的 1200 方×50 毫米矩形管，是世界上最大口径单焊缝矩形钢管，为超大型、超高层建筑提供了优质的材料支持。其产品广泛应用于北京鸟巢、北京大兴机场、卡塔尔世界杯场馆、迪拜世博会和港珠澳大桥等国内外知名工程，彰显了中国制造的实力。

科润亮相 2024 北京国际热处理展并斩获 3 大奖项

5 月 8-10 日，2024 年北京国际热处理展如期在北京国家会议中心隆重举行。南京科润工业介质股份有限公司携多场景绿色工业介质系统解决方案，亮相 E3 E4 馆 A 区 4A09 展位，并斩获优秀品牌、优秀工匠、优秀品牌工作者三大奖项！

展会同期会议现场，南京科润金属加工介质工程技术中心资深技术专家张伟先生分享了一场题为《以热处理为中心的多介质全生命周期管理》的报告。并接受了中国热处理行业协会、《金属加工》杂志的专访，通过对公司、产品等的讲解，秀出了科润的品牌实力。

筑牢法治基石 助力企业腾飞

为进一步优化企业发展环境，强化法治保障，临沭县政法委书记岳磊一行于 2024 年 5 月 7 日莅临山东金宝诚管业有限公司调研指导工作，公司管控板块总经理文兰建等分管领导接待了调研组一行。

岳书记指出，企业要充分利用好国家的法律法规和政策，依法经营，诚信守法，完善风险防控体系。同时，他强调，政法机关将一如既往地为企业提供服务和支持，帮助企业解决实际问题，营造公平正义的法治环境。通过这次的调研活动，既展现了政府服务企业的决心，也为企业在法治轨道上的健康发展提供了坚实的保障，共同筑起了企业发展的法治基石，为企业的未来腾飞注入了强大动力。

瑞思博精彩亮相江西首届职工创新成果交流大会

江西省首届职工创新成果交流大会 4 月 30 日至 5 月 2 日在南昌举行，江西瑞思博作为工业清洗剂领域优质展商受邀参展，集中展现了两项创新成果：金属脱水剂及其制备方法和半导体晶圆切割后清洗剂国产化。

在展会期间，公司技术研发员汤波现场给广大客户详细介绍了瑞思博自主研发的金属脱水剂及其制备方法和半导体晶圆切割后清洗剂国产化应用的详细场景，同时我公司通过技术与行业的链接形成服务平台，为中国高端制造业提供整套清洗解决方案，同时不断研发全新配方，选择优质原料，力求在安全、环保的前提下，提供高效优质的产品。

国内外行业动态

4 月下旬重点统计钢企粗钢日产 219.94 万吨

2024 年 4 月下旬，重点统计钢铁企业共生产粗钢 2199.35 万吨、生铁 1924.23 万吨、钢材 2150.11 万吨。其中，粗钢日产 219.94 万吨，环比增长 3.80%，同口径比去年同期下降 0.33%，同口径比前年同期下降 6.75%；生铁日产 192.42 万吨，环比增长 1.49%，同口径比去年同期下降 5.17%，同口径比前年同期下降 5.73%；钢材日产 215.01 万吨，环比增长 4.94%（受部分会员企业月底集中结算入库影响，本旬钢材日产波动与铁、钢日产波动幅度差异较大，剔除集中结算入库这一影响因素，本旬会员企业钢材日产环比增长 2.89%），同口径比去年同期下降 5.10%，同口径比前年同期下降 6.25%。

据此估算，本旬全国日产粗钢 261.31 万吨、环比增长 3.15%，日产生铁 221.20 万吨、环比增长 1.15%，日产钢材 348.36 万吨、环比增长 1.45%。

2024 年 4 月下旬末，重点统计钢铁企业钢材库存量约 1588.10 万吨，比上一旬（即 4 月中旬）减少 223.51 万吨、下降 12.34%；比上月同旬减少 254.64 万吨、下降 13.82%；比去年同旬减少 222.93 万吨、下降 12.31%；比前年同旬减少 220.77 万吨、下降 12.2%。

2024 年 4 月我国出口钢材 922.4 万吨，环比降 6.7%

海关总署 5 月 9 日数据显示，2024 年 4 月我国出口钢材 922.4 万吨，较上月减少 66.4 万吨，环比下降 6.7%；1-4 月累计出口钢材 3502.4 万吨，同比增长 27.0%。

4 月我国进口钢材 65.8 万吨，较上月增加 4.1 万吨，环比增长 6.6%；1-4 月累计进口钢材 240.5 万吨，同比下降 3.7%。

4 月我国进口铁矿砂及其精矿 10181.8 万吨，较上月增加 110.0 万吨，环比增长 1.1%；1-4 月累计进口铁矿砂及其精矿 41182.1 万吨，同比增长 7.2%。

4 月我国进口煤及褐煤 4525.2 万吨，较上月增加 387.3 万吨，环比增长 9.4%；1-4 月累计进口煤及褐煤 16115.4 万吨，同比增长 13.1%。

5 月上旬钢价环比回升 钢材库存环比下降

统计微讯 14 日消息，据对全国流通领域 9 大类 50 种重要生产资料市场价格的监测显示，2024 年 5 月上旬与 4 月下旬相比，29 种产品价格上涨，20 种下降，1 种持平。其中黑色金属中螺纹钢、线材均环比上涨 1%，热轧普通板卷环比微降 0.2%。

另外中国钢铁工业协会 13 日公布数据，5 月上旬，21 个城市 5 大品种钢材社会库存 1155 万吨，环比减少 44 万吨，下降 3.7%，库存继续下降；比年初增加 426 万吨，上升 58.4%；比上年同期增加 25 万吨，上升 2.2%。

面对新形势新挑战，不锈钢行业如何高质量发展？

2024年第1季度，不锈钢市场延续了去年的低迷态势，国内新增低成本不锈钢产能陆续投放，不锈钢供大于求局面进一步加剧，行业面临着更为复杂严峻的经营发展与市场竞争形势，高质量发展进入攻坚阶段。

4月25日，在中国钢铁工业协会不锈钢分会一届常务理事会二次会议上，与会代表分享了各自企业为应对当前发展形势的良方，并就行业下一步高质量发展提出了相关建议。

在加强自律方面，不锈钢企业要主动作为并积极呼吁。在不锈钢行业产能过剩的背景下，有企业主动作为、积极减产，取得了不错的效果，如该企业通过将430不锈钢控制到一个合理的量来保证了该产品价格的稳定。也有不少企业代表呼吁，整个不锈钢行业不管在产能还是产量上，都要加强行业自律，形成机制并落实到行动上，避免出现恶性竞争局面。值得注意的是，有企业反映，国内正计划新上不锈钢管产能近200万吨，结合今年国内石化项目对不锈钢管的需求大幅下降来看，可能会加剧不锈钢管产能的过剩。

在拓展应用方面，要有牵头单位组织并形成合力。不少与会代表认为，在未来3年~5年内，不锈钢市场还会有增量，主要靠产品升级换代、更加物美价廉，以及拓展应用领域等，希望有牵头单位进行不锈钢应用领域拓展研究，并探索不锈钢在材料替代方面的潜力，同时建议企业在不锈钢应用领域积极探索、加深合作，争取更大的市场。

在出口方面，建议制定差异化的不锈钢材出口退税政策。不锈钢在全球产业链上具有很高的战略价值，市场需求较大、前景广阔。2021年4月份，财政部取消部分钢铁产品出口退税，其中包括取消不锈钢产品13%的出口退税，导致出口成本大幅增长，对不锈钢出口产生了一定的抑制。与会代表建议国家恢复不锈钢产品出口退税政策，同时将高技术含量、高附加值的产品税号进行细分，制定差异化关税政策，以扩大我国中高端不锈钢产品的出口规模，促进中国制造在国际市场健康发展。此外，也有企业建议针对不锈钢零部件制定相关出口鼓励政策。

在供应链安全方面，要强化镍、铬资源供应保障能力。镍、铬资源是生产不锈钢的主要原料，占不锈钢生产成本约70%。我国镍和铬原料消费量巨大且高度依赖进口，采购价格容易受到国际资本干扰。未来南非铬矿出口加税、菲律宾镍矿禁矿政策预期强烈，将对我国不锈钢产业链、供应链安全产生重大风险和挑​​战。不少企业代表建议，为保障我国不锈钢行业健康发展，提高产业竞争力，要努力争取我国对企业在铬、镍资源丰富的国家建设资源保障基地的支持，并进一步协调印尼、南非等国家放松出口限制。

在绿色发展方面，建议支持短流程炼钢的相关政策加快落地。与会代表反映，当前，电炉钢短流程生产企业面临惩罚性电价难题，如有企业每个月在正常电价基础上多支出100多万元电费，希望尽快有相关政策落地支持短流程电炉炼钢。

在相关标准方面，要加快完善并统一。当前，市场上的不锈钢牌号较多，企业也创新推出了一些新的牌号，结合此前有下游协会反映并不理解不同牌号不锈钢的区别，建议统一标准。也有企业代表特别提出，希望国家在200系不锈钢方面推出相关标准，规范200系不锈钢市场，同时对落后的不锈钢产能和工艺进行约束。此外，有与会代表提出需注意不锈钢废钢相关标准的统一问题。

在结构调整方面，要坚定不移走品种创效之路。与会代表介绍了各自企业在不锈钢产品结构调整方面做的大量工作，如有企业关注并转向细分市场，开始生产不锈钢线材；有企业苦练内功，着重提升自身技术水平；有企业主动对效益较差的产品进行减产或不再生产，侧重以高端差异化产品为主。

此外，与会代表还提出，要关注生产特点为多品种、小批量、个性化、定制化的走差异化发展道路的不锈钢企业的发展困境。

宁波宝新、宝钢德盛陆续申请专利

5月3日，宁波宝新不锈钢有限公司申请一项名为“一种奥氏体不锈钢硬态毛面产品的制备方法”专利，申请公布号 CN117960781A，申请日期为2024年1月23日。同日，宝钢德盛不锈钢有限公司申请一项名为“一种钢卷平整装置”专利，申请公布号 CN117960838A，申请日期为2024年2月29日。

一种奥氏体不锈钢硬态毛面产品的制备方法，步骤：不锈钢黑皮热卷退火酸洗；中间轧制；不锈钢冷卷退火酸洗；硬态毛面轧制：分为若干道次进行轧制，其中最后道次采用一定粗糙度范围的毛化轧辊对带钢正反两个表面进行毛面轧制，轧制率为10~20%，轧制后的不锈钢厚度至所需规格厚度；硬态毛面脱脂：采用碱液脱脂，碱液浓度为3~10%，将表面附着的轧制油去除干净；成品生产，在钢卷上贴覆激光切割专用保护膜。本发明工艺合理、易操作，制备的产品既能保证达到规定硬度，又能保证粗糙度和光泽度达到规定范围，满足硬度250~300HV，表面粗糙度Ra 0.5~1.0 μm，光反射度(60°方向)，80~150gu，钢卷板形不平度≤10mm的技术要求，可用于高端计算机等电子行业。

一种钢卷平整装置，包括平整机构，所述平整机构包括移动座和推盘，一安装轴轴向穿过一轴套，所述安装轴的第一端与一压簧的相顶触，所述轴套固定安装于所述移动座上，所述安装轴的第二端通过球关节与所述推盘连接，所述球关节包括关节球和关节槽，所述移动座上还设有可对所述推盘的背面进行振打的振动机构。本发明钢卷平整装置，所述推盘通过所述球关节安装于顶触所述压簧的所述安装轴上，所述推盘可适应钢卷的任意端面的平整，的同时所述推盘通过所述振动机构高频振打后，既可对钢卷进行高效平整作业，钢卷端面平整效果又好，且整个平整过程中，还能很好的保护所述推盘和钢卷不受伤害。

天津钢管助力西南油气田高质量上产500亿

日前，天津钢管会同中石油西南油气田勘探事业部等单位，以“技术服务大篷车”形式，在川西、川东钻探公司承钻的川中二叠系储量井遂探1井、蓬阳106井现场和川庆川东钻探机关大楼，开展油套管现场使用服务活动。

天管用户技术研究所两位现场技术服务人员，从产品设计、量规检验、标识喷印、测长、通畅、清洗、吊运、拧接等方面，以“理论+动画+现场操作”形式，为井队技术人员讲解了油套管的使用规范，并现场解答井队工作中的常见问题，得到了油田用户的高度好评。

多年来，用户技术研究所始终秉承“超越行业标准 超越客户期望”的服务宗旨，用实际行动助力西南油气田高质量上产500亿，为确保公司“提质增效年”各项指标任务的完成，做好极致服务引领，贡献自身力量。

公司组织开展常宝股份2024年工程师大会

5月7日，常宝股份2024年工程师大会如期举行。本次大会以“惟精惟一精准转型，技术创新助力升级”为主题，公司领导、专家、管理人员及技术人员共计250余人参加本次会议，共同探讨公司技术创新与升级转型之路。

董事长曹坚强调，工程师们要充分实现自己的专业价值，努力打造自身特色，培养认知思维，保持信念、勤劳、坚持、学习、思考和自省。同时，他要求管理团队要重视公司的发展机制，为工程师们设立合理的激励机制和职业发展路径。

马钢首款低碳汽车用钢成功下线

5月11日，马钢首款低碳汽车用钢成功下线，在钢铁行业EPD平台已发布的EPD碳足迹基础上进一步降碳30%以上，标志着马钢已具备低碳汽车板生产能力，在绿色低碳制造方

面再迈关键一步。

马钢以全流程极致降碳为技术核心开展试制方案设计,经过多次技术论证和制造能力评估,在现有高炉-转炉工艺流程基础上,选择碳排放最低的炉机组合,通过全流程极致废钢比、物料用能的结构调整及技术优化、工序极致能效与节能减碳、使用绿色运输和绿色能源等一系列举措,最终实现了吨钢降碳 30%以上。

青山钢管与佳木斯贸投集团达成战略合作

5月7日,青山钢管有限公司与佳木斯贸易投资(集团)有限公司在温州市举行了战略合作协议签约仪式。双方就未来的资源共享、市场开拓及项目合作等方面达成了深度合作意向,标志着两家企业将进一步深化合作关系,共同推动行业发展。

此次战略合作协议的签署,不仅有利于青山钢管和佳木斯贸投集团实现优势互补、资源共享,更有助于推动整个行业的持续健康发展。双方表示,将秉承“诚信、合作、共赢”的原则,共同努力实现战略合作的美好愿景。

青山 QD 系列不锈钢产品现已投放 3 万吨左右

近日,青拓研究院板材开发部部长肖祥勇在接受采访时介绍了 QN 产品的一个重要特点,就是相比常规 304 不锈钢,QN 产品厚度变薄,材料强度却提高了 50%。而 QN 系列产品大放异彩的同时,因企业自有的红土镍矿很适合做成 QD 系列产品。这项技术领先市场,目前产品已投放 3 万吨左右,其中青岛地铁选用此产品后碳排放降低了 69%。

围绕产业链部署创新链,围绕创新链布局产业链,福建青拓新型钢有限公司正准备建厂,下一步瞄准高速波纹钢铁和储“氢”设备勇攀高峰。

兴化、松阳、宁德.....各地不锈钢产业基地最新动态

一季度松阳不锈钢产业实现产值 20.34 亿元

不锈钢产业为松阳规上工业的主导产业,有 57 家企业,一季度实现产值 20.34 亿元,占全县规模以上工业总产值的 41.7%。一季度不锈钢产业产值同比下降 7.2%,拉低规上工业总产值 3.6 个百分点,增加值同比下降 6.6%,拉低规上工业增加值 3.3 个百分点。

顺德潭村不锈钢工业区改造传出最新进展

潭村工业区改造项目目前已启动一期改造,大部份原租户已清退。工业区改造后的用地功能,拟为居住、商业、绿化用地等。具体地块的功能以上级批准的规划为准。

兴化市规划建设特种合金、高端不锈钢制品等特色产业片区

兴化市已经排出拟收储低效地块超过 4000 亩,规划建设特种合金、高端不锈钢制品、健康食品、铸造等九个特色产业片区,为重特大项目落地,提前做好要素保障,并为生态农业类乡镇拓展空间,积极探索乡村振兴的“飞地模式”。

一季度宁德市不锈钢新材料实现产值 581 亿元

宁德市不锈钢新材料产业在去年实现 2000 亿元产值基础上持续发力,据数据显示,一季度宁德市不锈钢新材料实现产值 581 亿元,增加值增长达 28.3%。

总投资约 50 亿!罗源青山不锈钢精深加工产业园最新进展

在罗源青山不锈钢精深加工产业园,正有序推进项目用地平整工作,确保今年 10 月前完成二期 200 亩工业用地交地。据悉,该项目预计总投资约 50 亿元,建成后,将招引无锡、佛山、温州等地不锈钢精深加工优质企业入驻,打造高标准化不锈钢精深加工产业园,建成集板材加工、表面处理、终端产品为一体的华东地区最大板材制品加工基地。目前已基本完成土地征收、控规编制、土地报批及一期项目用地平整等工作。

青山(靖江)不锈钢深加工产业园二期 7 个项目加快推进

园区内的甬金高品质宽幅不锈钢板带项目厂房钢结构主体施工已基本完成，设备安装进入初步阶段，预计将在下个月进入设备安装调试高峰期。青山不锈钢深加工产业园一期的6个项目已于早前投产，包括祥瑞不锈钢精线高端不锈钢丝项目、立青高端不锈钢丝智能化生产项目等。二期项目中，总投资达10亿元的德威高品质不锈钢管项目厂房主体结构施工已完毕，预计年内部分投产，全面达产后年产高性能不锈钢焊管10万吨。正立不锈钢法兰精密加工项目和青航不锈钢深加工项目也在稳步推进，预计于2025年初建成投产。

福安市不锈钢产业园汽车运输综合运营示范应用项目签约

福安举行重大项目集中开工暨招商引资项目、银企授信集中签约活动。现场集中签约招商引资项目包括不锈钢产业园汽车运输综合运营示范应用等7个项目，总投资34亿元。

长春市九台区不锈钢产业园签约仪式举行

九台区不锈钢产业园签约在长春九台经济开发区管委会会议室举行。在现场上，区委常委、常务副区长朱富钢代表区人民政府与25家企业依次签约；副区长祖东航主持签约。

多家钢企在高性能水电用钢领域发力

国内首台1000兆帕级高强钢引水钢管——天台抽水蓄能电站首台引水钢管现场验收仪式近日举行。经过两次水压试验循环，钢管均经受住了最高9.5兆帕水压试验，应力应变等满足设计要求，顺利通过验收。钢管焊缝总长度超过100米，焊缝无损探伤一次合格率98%以上。哈电电机掌握的1000兆帕级高强钢成套焊接技术，突破了高水头抽蓄、冲击机组的关键核心承压部件制造瓶颈。

2023年11月，**宝钢股份完成国内首套水电站钢管用1000兆帕级超高强钢板交付**。标志着宝钢厚板全面掌握了1000兆帕级超高强、高性能水电用钢的批量稳定生产工艺技术，实现了600兆帕、800兆帕、1000兆帕级全系列水电用高强钢的持续技术引领。

2024年5月，**包钢股份成功试制800MPa级水电钢**。800MPa级水电钢BT780CFH在薄板厂宽厚板生产线下线，并且通过焊接适应性评价以及专家鉴定。这是包钢集团深入实施“优质精品钢+系列稀土钢”战略的技术创新典范。

首钢股份2023年5月22日在投资者互动平台表示，公司可批量供应800MPa及以下强度级别水电钢产品，**拥有大型水电站金属结构关键材料成套技术，产品最大厚度达150mm**。

2021年6月，白鹤滩水电站首批两台机组投产发电，**鞍钢800MPa级大型水电工程高强度低焊接裂纹敏感性钢板成功应用于白鹤滩水电站引水系统**，为我国大型水电工程建设完成从“中国制造”到“中国创造”跨越助力赋能。

2021年，国内第一座700米级超高水头抽水蓄能电站——吉林敦化抽水蓄能电站1号机组正式投产发电。**河钢自主研发的近万吨大厚度高强度级别水电钢板WSD690E**，主要用于项目压力钢管和岔管等部位。

2019年11月，丰宁抽水蓄能电站的引水管道主体工程建设中，**河钢舞钢为其提供了世界最高等级的800兆帕级压力钢管和岔管用钢共计7427吨**，助力该项目用钢全面实现国产化。

中国钢企今年“出海”大动作频繁

近年来，钢铁企业纷纷加快“出海”步伐，实现产能外移，拓宽海外市场。中国钢企今年“出海”更是大动作频繁，以下为部分中国钢企海外钢铁项目动态盘点。

新兴铸管埃及25万吨铸管项目开工！

4月30日，新兴铸管埃及25万吨铸管项目在阿拉伯埃及共和国中埃·泰达苏伊士经贸合作区举行开工奠基仪式，将建设全规格、全品种离心球墨铸管及相关产品的生产线。该项目年产25万吨球墨铸铁管，主要供应埃及、中东、非洲、欧洲等区域的给水、供排水、水

利、海水淡化等领域。

宝武资源西非有限公司在几内亚揭牌成立

4月15日，宝武资源西非有限公司在几内亚首都科纳克里揭牌成立。公司将紧密围绕西芒杜项目建设和运营，进一步深化宝武资源与几政府以及合作伙伴的属地化合作，与矿山、铁路、港口、过驳、海运、销售等合资公司加强对接。

中钢国际签订阿尔及利亚 1780mm 酸洗冷轧联合机组总承包合同

3月，中钢国际全资子公司中钢设备有限公司与 Tosyali 集团再合作，正式签订阿尔及利亚 1780mm 酸洗冷轧联合机组总承包合同。

项目投产后，将是非洲大陆第一条具有国际先进水平的、从 DRI-电炉炼钢-板坯连铸-热轧-冷轧完整流程、低碳绿色的高端板材生产线。

津巴布韦鼎森钢铁项目 6 月推首产品

津巴布韦鼎森钢铁厂由青山控股集团有限公司的子公司承建，总投资额达 15 亿美元，预计将于今年 6 月推出首批产品。

鼎森钢铁公司的建设不仅包括钢铁厂，还涉及位于北马塔贝兰万基的鼎森煤矿和 Selous 的 Afrochine 冶炼有限公司的铬铁工厂。第一阶段预计年产 60 万吨钢材，第二阶段增至 120 万吨，第三阶段达到 320 万吨，最终年产量达到 500 万吨。

河钢与西门子在海外共建绿色数智化钢厂

西门子与河钢集团有限公司在塞尔维亚首都贝尔格莱德签署项目合作协议，共建河钢塞尔维亚钢铁有限公司绿色数智化工厂。双方将在未来开展多领域探索，致力于将前沿技术与创新落地应用，为整个钢铁产业的转型升级注入新动能。

中钢国际签订绿色钢铁新项目

中钢国际全资子公司中钢设备有限公司与 Tosyali 集团又签新合同，为 Tosyali 集团新建一条连退镀锌复合生产线、一条镀锌线、一条彩涂线，以及相关公辅设施。

武安新峰进军中东！签约 200 万吨钢铁项目

3月29日，武安新峰循环经济产业投资发展有限公司在埃及总投资 2.9 亿美元的 200 万吨热轧卷板项目，目前已通过埃及相关部门审批，企业正在注册国外公司。在越南已具备 5 吉瓦光伏垂直一体化产能的晶澳科技，又在越南投资 27 亿元抓紧建设 5 吉瓦 n 型高效电池项目，该项目计划年内投产。

热镀锌焊管产品认证工作启动

近日，受中国金属材料流通协会焊管分会、钢管标准推进工作委员会，以及中国钢结构协会钢管分会委托，冶金工业信息标准研究院启动 2024 年度热镀锌焊管产品认证工作。

经各方沟通，2024 年度热镀锌焊管产品认证工作于 4 月 10 日召开启动会，向申请认证企业宣贯认证具体实施方案及工作安排；5 月上旬，CMISI 委派产品认证检查组和专家组开展首批初次认证现场检查工作；5 月中下旬，CMISI 产品认证检查组和专家组还将继续赴申请认证企业开展现场检查工作。CMISI 将依据现场检查工作结果及后续的复核意见做出认证决定，并报送国家认证认可监督管理委员会。

GB/T 3091—2015 热镀锌焊管产品认证专项活动得到了行业内企业的积极响应，推动了热镀锌焊管产品的提质升级以及企业的持续改进，促进了钢管行业的健康发展，充分发挥了质量认证服务产业高质量发展的重要作用。

国内首次天然气管道典型工况喷射火与燃爆试验成功实施

近日，由中国安科院牵头，国家管网集团西部管道公司配合开展的国内首次天然气管道典型工况喷射火与燃爆试验在国家管网集团管道断裂控制试验场成功实施。

本次系列试验是“十四五”国家重点研发计划项目《中俄管道重大风险防控与安全保障关键技术》课题四“管道地质灾害风险多维评价方法及预警技术研究”的重点现场试验内容。也是国内首次成体系的高压大口径天然气管道喷射火与燃爆危害效应测试，部分工况为国际首次，相关试验成果将为天然气管道典型事故后果量化提供有力的技术支撑。

计划建新管道向中国输送

“俄罗斯计划通过哈萨克斯坦每年向中国输送 350 亿立方米的天然气。”新加坡《联合早报》5 日报道称。俄罗斯塔斯社引述哈萨克斯坦驻俄罗斯大使阿巴耶夫的说法称，俄罗斯计划建设一条经哈萨克斯坦向中国输送天然气的管道。这条管道将会帮助俄罗斯增加对亚洲的天然气销售。

公开资料显示，耗资达 550 亿美元建造的中俄东线，总长 3000 公里，是苏联解体后俄罗斯最大的基建项目，对满足中国巨大而日渐增长的能源需求有重要战略意义。到 2025 年，该天然气管道输送量将达 380 亿立方米。