

上海钢管行业简报

第 16 期

(总第 470 期)

上海钢管行业协会编

2022 年 08 月 31 日



协会动态

2022 天津国际钢管工业展览会圆满落幕

由中国钢结构协会钢管分会、上海钢管行业协会共同主办，上海申仕展览服务有限公司承办，多家行业组织协办的“2022 天津国际钢管工业展览会”（以下简称“天津钢管展”）于 8 月 23 日—25 日在天津国家会展中心成功举办并圆满落幕。

本届钢管展虽受疫情阻扰，几度调整举办时间和举办地点，但最终在多家行业组织的关心和支持下，仍然取得了 25000 m²展出面积，400 余家展商入驻，16000 余人次专业观众的骄人业绩。展会现场还成功举办了多场专业论坛，其中“第三届钢管产业链发展与应用大会”大咖云集、语惊四座。展会同期举办了 MTM 金属博览会。

本届展览会自筹备初期到成功布展，得到了全联冶金商会、中国耐火材料协会、中国金属材料流通协会焊管分会、松阳不锈钢行业协会、方矩管产业发展与合作创新联盟、佛山市钢管行业协会、聊城市钢管经营者协会、常熟市钢管行业协会等多家全国及地方行业组织的大力支持。主办方领导更是齐聚展览会现场参观、指导。中国钢结构协会钢管分会理事长郑贵英、秘书长张俊鹏、高级顾问庄钢、常务副秘书长李霞、副秘书长杨文晨等；上海钢管行业协会党支部书记巩宏良、常务副秘书长卢致逵、专家委主任孙永喜、副主任张耀飞也全程参与。

莅临本届展览会的嘉宾有：原工信部原材料司巡视员贾银松、全联冶金商会副秘书长王治军、来自中国环境科学研究院、中国有色金属工业协会、北京科技大学、冶金工业规划研究院、中冶建筑研究总院、中国机械工程学会工业炉分会、山东金属学会、天津市金属学会、山西省金属学会、河南省金属学会、浙江省冶金学会、山东省冶金设计院等相关单位的代表也莅临本届展览会指导或出席相关论坛演讲。

24 日上午，展会主论坛“第三届钢管产业链发展与应用大会”在展厅现场隆重开幕，中国钢结构协会钢管分会郑贵英理事长、上海钢管行业协会巩宏良书记发表了热情洋溢的致辞。

郑贵英理事长指出：本次会议的主题是“对接用户市场、创新经营模式”，目的是搭建管材采购商、供应商交流平台，探讨采购经验、订单计划和采购需求，分享成功经验和解决方案。从行业运行情况看，近期生产超出了市场需求。在经济总体需求仍然偏弱，下游产业消费水平未达预期的情况下，当前企业面临的困难仍将持续，2015 年的一幕可能重演。因此，需要我们团结起来，加强行业自律，协调一致、共克时艰、共赢未来。大家要遵守“三不”原则，坚持“以销定产、以效定产、以现定销”。在特殊时期，钢管企业要正确处理和把握好产量、成本、现金三者关系的基本准则。

进入新时代，站上新起点，要守初心、担使命，我们要认真落实习近平总书记关于推动制造业高质量发展的重要指示，抢抓新一轮科技革命、产业变革带来的机遇，以自主创新为战略基点和核

心要素，抓住绿色化、智能化转型机遇，以绿色化为引领，以智能化促进绿色化，推动行业实现高质量发展，为钢铁工业的可持续发展做出积极贡献。

巩宏良书记在致辞中表示：上海钢管行业协会在各级领导的关怀、全行业同仁的支持下，经过20多年的不懈努力，已经发展成为产品涵盖无缝管、焊接管、复合管、冷弯型钢等，材质包括黑色、不锈钢两大类，会员企业类型覆盖钢管制造、钢管装备、物流服务、资讯、贸易商等320余家会员单位的大型社团组织。

为回馈全国钢管行业对我们的厚爱和支持，我们决定协同全国钢管分会，于2022年12月12日，在江苏省无锡市举办首届“中国钢管大会”，讲好中国钢管故事，树立中国钢管的正面形象，展示中国钢管行业取得的巨大成就。我们还推动钢管企业家捐资成立了“钢管工匠公益基金”，面向全国全行业，征集全国钢管行业中，做出卓越贡献的企业家，卓尔不群的行业精英、杰出优秀的一线工人，表彰他们的工匠精神、宣传他们的优秀事迹、给予他们精神和物质奖励，弘扬工匠精神，不忘初心使命，为提升全行业职工队伍的技能水平，贡献我们的绵薄之力。

中国钢结构协会钢管分会高级顾问庄钢、天津友发集团副总裁韩卫东、挪威睿咨得能源高级分析师罗逸川和中国建筑金属结构协会管道委员会专家高胜华分别发表了《新形势下钢管的生产装备及工艺技术的发展》、《钢材市场的几个重要问题探索》、《油气专用管（OCTG）&管线管全球市场更新》和《供水行业用不锈钢管需求及发展》的精彩演讲，受到了与会听众热烈欢迎。上海钢管行业协会卢致逵常务副秘书长主持了上午的论坛。

24日下午，“第三届钢管产业链发展与应用大会”高潮迭起，中国寰球工程有限公司高级工程师彭伟华、上上德盛集团股份有限公司总裁严冬云、上海钢管行业协会专家委委员戴超军、兰格钢铁数据产品运营经理赵晨晖、国际镍协会北京代表处首席代表宋全明分别做了《石化行业合金钢管应用需求》、《阳光供应链数字交付的价值流》、《中国钢结构行业发展和结构钢管的应用》、《钢铁智策-助力产业开启AI预测先河》、《不锈钢及镍基合金管在石油、天然气应用》的精彩报告。中国钢结构协会钢管分会李霞常务副秘书长主持下午论坛。

上海钢管行业协会专家委员会孙永喜主任委员，为论坛做了《稳增长背景下大基建对钢管行业的需求动能分析》的主题报告，他用详实的数据、严密的逻辑分析，对后疫情时代新旧动能转换基本政策的判断，得到与会代表热烈响应，引来索取联系方式的代表围绕。

论坛和展览，在演讲嘉宾、与会代表、驻会展商、专业观众的热情互动、交流分享、厂商对接、合作共赢的完美体验中，完成了各项议程，于8月25日圆满落幕。

团标《海洋工程用超级不锈钢复合板》在舞钢启动

2022年8月27日，项目编号为T/SSTA 0003-2022的《海洋工程用超级不锈钢复合板》团体标准启动仪式，在河钢集团舞阳钢铁有限责任公司举行。

海工用复合新材料连续被国家列入“十三五”、“十四五”重点新材料项目，舞阳钢铁有限责任公司和上海海盛拓新材料有限公司、舞钢钢铁（北京）有限公司等单位，通过分工合作，联合开发的方式，于2021年12月10日在舞钢第一轧钢厂，成功轧制出了厚20mm、宽1500mm、长27000mm的双面爆炸焊热轧海洋工程用超级不锈钢复合板（S31254+DH36+S31254），并卷制焊接成直缝钢管。

上海钢管行业协会作为该新产品的研发组织机构和中介服务平台，应研发单位的要求，于2022年3月在全国团体标准信息平台通过了《海洋工程用超级不锈钢复合板》团标制定的立项。原定于3月18日举行的启动仪式，但因疫情影响，延期至8月27日才在舞钢举行。主要起草人表示，虽然启动仪式延期了5个月，但标准的起草工作一刻也没停过。该团标归口上海钢管行业协会，牵头起草单位：舞阳钢铁有限责任公司。主要起草单位还有上海海盛拓新材料科技有限公司和舞钢钢铁北京有限公司等单位。

舞钢出席启动仪式的领导还有总经理赵国昌，副总经理钱泽旺，副总经理、总工程师龙杰以及相关处室领导。上海海盛拓新材料科技有限公司总经理陈少华、总工程师吴喜富；舞钢钢铁北京有

限公司总经理孙久洲等领导也出席了启动仪式。中国特钢企业协会负责人王怀世到会祝贺。上海钢管行业协会常务副秘书长卢致逵宣读了启动文件，5家参会企业当即表示加入参编单位序列。

与会代表围观用《海洋工程用超级不锈钢复合板》加工的焊接钢管。

会员动态

德新钢管参加天津国际钢管工业展览会

8月23日-25日，2022天津国际钢管工业展览会在国家会展中心（天津）隆重举行，作为疫情期间钢管行业为数不多的大型盛会，德新钢管和广大客户深入交流和商洽的良好机会，为此，德新钢管组建强大的团队参展，展示P5、P9、P22、Gr.6、Gr.B、20等不同材质的大口径无缝钢管，最大口径达1320mm，体现公司强大的制造能力和产品质量。

德威不锈钢入选第四批国家级专精特新“小巨人”企业

近日，浙江省经济和信息化厅发布了《关于浙江省第四批专精特新“小巨人”企业和第一批专精特新“小巨人”复核通过企业名单的公示》，经过一系列评审流程，浙江德威不锈钢管业股份有限公司作为国内较早专注于不锈钢焊管领域的企业之一，突破及开发了填补国内、国际空白的多项工艺及产品：如“多晶硅装置用高性能耐腐蚀不锈钢焊管”、“光热熔盐发电用耐热镍基合金不锈钢焊管”、“大口径、长距离油气输送复合内衬不锈钢焊管”，实现新能源领域、石油化工装置领域配套产品的技术工艺创新，以扎实的品牌影响力与优异的市场占有率，成功入围国家级专精特新“小巨人”企业榜单。

宝鸡钢管党委舒高新书记参加制造部党支部“党建三联”活动

8月23日，宝鸡钢管公司党委书记，执行董事舒高新到公司钢管制造部党支部开展“党建三联”活动。舒高新为大家讲授以《增强政治功能 用好“三个抓手”以实际行动做优新时代国有企业基层党组织》为题的专题党课。

会上，钢管制造部党支部汇报“转观念，勇担当，强管理，创一流”主题教育、提质增效和推进基层党建“三基本”建设与“三基”工作有机融合等方面的工作和成效，总结存在的问题及下一步工作思路；两名党团骨干以《做行业骨干，争青年先锋》《用激情奉献青春，用实干创造价值》为题进行岗位讲述；观看《上海工匠》纪录片；围绕推进有机融合、落实“强管理”举措等方面的工作进行交流。

南京苏夏设计集团股份有限公司在新三板正式挂牌成功

2022年8月11日，南京苏夏设计集团股份有限公司在新三板正式挂牌成功！8月19日，公司举办了苏夏设计挂牌成功庆典仪式，邀请了鼓楼区人民政府副区长高军玲，鼓楼区人民政府副区长徐桓峰，常州市台办主任杨国成，常州市武进区副区长王栋，鼓楼区高新区管委会书记翁再宁，常州市嘉泽镇党委书记张军亮等五十多位党政机关、行业协会等相关领导出席。

苏夏成功挂牌是苏夏集团公司率领全体股东和员工经过近五年运筹和努力的喜硕成果，是苏夏集团公司最振奋人心的大喜事。标志着苏夏在前进的道路上迈出了坚实的一步；标志着苏夏集团公司在企业创新发展的征途上又跨上了新的台阶。

南京苏夏协办全国煤电机组改造升级技术专题交流会圆满收官

2022年8月16-18日，由中国电机工程学会热电专业委员会主办，南京苏夏设计集团股份有限公司协办，华能（浙江）能源开发有限公司玉环分公司的大力支持下，2022年全国煤电机组改造升级技术专题交流会，在“东南山水甲天下”的浙江温州瓯海区德信君亭酒店如期召开。

会议以“实施煤电机组改造升级，助力双碳目标如期实现”为主题，参会人员一同参观、实地考察了苏夏集团热网技术的代表项目——华能(浙江)能源开发有限公司玉环分公司热网项目。公司副总经理/总工程师佘耀作了“蒸汽管道远距离输送第五代技术三大战略创新”和“机组供热改造及节煤降耗改造系列技术”的演讲报告，并向大会分享了苏夏集团多年累积的设计经验和实战成果。

金洲管道职工在 2022 年湖州市维修电工技能竞赛中获殊荣

8月19日，2022年湖州市维修电工技能竞赛在湖州职业技术学院举行。由金洲管道5名职工曹嘉敏、王俊秀、徐佳俊、马强、陈晓良组成的团队代表吴兴区参加竞赛，经过激烈的理论考试和实际操作角逐，曹嘉敏、王俊秀2人脱颖而出，分别获得一、二等奖，同时荣获“湖州市技术能手”称号。

众信管业参加河南省住房和城乡建设系统职工职业技能竞赛自来水生产工决赛

为展示城市供水行业的大国工匠精神，提升行业技术水平，推动行业高质量发展，2022年8月17日-19日上午，河南省住房和城乡建设系统职工职业技能竞赛自来水生产工决赛在位于郑州的华北水利水电大学龙子湖校区隆重举行。江苏众信绿色管业科技有限公司受邀参加，共同见证了此次大赛的召开，众信管业副总经理陈祥为大赛选手颁发证书。

与此同时，众信管业通过此次竞赛活动为供水行业的同行展示了众信管业的优质产品。使更多客户及行业内的专家对众信管业的内衬不锈钢复合钢管有了全新的认识，并主动与工作人员进行专业的技术交流。

钢研纳克参加 2022 中国先进材料产业博览会

8月25-27日，2022中国先进材料产业博览会在青岛成功举行。会议以“先进材料引领高端装备发展”为主题，集中展示了国内高端装备领域材料应用的新技术、新工艺、新方案。

钢研纳克参加同期举办的展览会，重点展出检测服务、仪器装备、标准物质等业务，围绕材料产业质量基础设施各个要素，提供全产业链、全流程的质量控制解决方案。并与兄弟单位钢研高纳、钢研昊普联合围绕航空、航天、轨道交通等领域的高端装备、材料及服务相关新技术、新工艺、新方案亮相，为客户提供材料全生命周期的解决方案。

良时智能出席 ICHSU2022 第六届高压钢暨热冲压国际会议

《ICHSU2022 第六届高压钢暨热冲压国际会议》与2022年8月17—19日湖北天屿湖假日酒店成功召开，本次大会围绕热成形产业政策趋势、技术研发、产业应用方面的核心、热点问题等。作为国际一流的表面处理喷抛丸涂装设备系统制造商的良时智能受邀出席本次大会。

科润工业介质喜报连连

8月2日下午，2022年度南京市独角兽、瞪羚企业发布会在江北新区隆重召开，会上发布了2022年南京市独角兽、培育独角兽以及瞪羚企业榜单并进行了授牌。科润股份获评“2022年度南京市培育独角兽企业”，科润新材料获评“2022年度南京市瞪羚企业”。

近日，江苏省工业和信息化厅公布了国家级第四批专精特新“小巨人”企业名单。南京科润工业介质股份有限公司成功上榜，实现了工业介质领域国家级“小巨人”零的突破。

博盛集团欢迎梁县长赴企“三服务”活动

26日上午，县委副书记、县长梁海刚赴松阳开发区部分企业“三服务”活动，梁县长一行领导赴企“三服务”活动，莅临博盛钢业集团。

在交流座谈会上，梁县长与企业负责人王潮声王总围绕效益提升、技术改造、节能减排、资源整合等不锈钢产业转型升级关键环节展开讨论。王总结合博盛集团发展历程及整体企业战略部署规划等方面深入浅出地向梁县长汇报了博盛品牌的影响力和未来发展展望。

青山万佳宏之诚 QN 高氮不锈钢亮相工业环保大会

8月26-28日，中国工业环保网在青岛举办了“全国垃圾渗滤液处理新技术新装置交流研讨会、及蒸发结晶新技术产业发展大会”，《不锈钢商圈》合作单位：青山万佳—宏之诚 QN 高氮不锈钢在大会上大放异彩，为用户提供了降本增效的优化方案。

国内外行业动态

国家统计局：1-7月份全国钢铁行业利润同比下降80.8%

近日，国家统计局网站发布了《国家统计局工业司高级统计师朱虹解读工业企业利润数据》，对1-7月份工业企业利润变化情况进行了解读，呈现以下主要特点：

一是工业企业营收较快增长，利润小幅下降。1-7月份，全国规模以上工业企业营业收入同比增长8.8%；企业利润同比下降1.1%，上半年为增长1.0%。

二是装备制造业利润持续恢复，汽车行业利润回升较快。1-7月份，装备制造业利润同比下降5.7%，但降幅较上半年收窄2.1个百分点。7月份，装备制造业利润同比增长6.8%，增速较6月份加快2.7个百分点，连续3个月回升。7月份，汽车制造业利润同比增长77.8%，增速较6月份加快30.1个百分点，是利润增长最快的行业之一；铁路船舶及其他运输设备、电气机械行业利润分别增长29.6%、25.6%，均实现快速增长；通用设备制造业利润增长5.9%，增速加快0.9个百分点。

三是采矿业继续支撑工业企业利润增长，电力行业利润改善明显。1-7月份，采矿业利润同比增长1.05倍，拉动规模以上工业企业利润增长10.3个百分点；电力、热力、燃气及水生产和供应业利润降幅较上半年收窄5.6个百分点，利润改善较为明显。分行业看，煤炭采选、油气开采行业利润分别增长1.41倍、1.19倍，继续高速增长；电力行业利润降幅较上半年收窄7.3个百分点。

四是多因素致原材料行业利润降幅扩大。1-7月份，原材料制造业利润同比下降21.6%，降幅较上半年扩大7.6个百分点，影响规模以上工业企业利润增速较上半年回落2.2个百分点。分行业看，钢铁行业利润同比下降80.8%，降幅较上半年扩大12.1个百分点；石油加工行业利润下降44.0%，降幅扩大11.6个百分点。建材行业利润降幅有所扩大，化工、有色冶炼行业利润增速放缓。

五是价格变动对工业企业利润增长的拉动作用减弱。7月份PPI同比上涨4.2%，涨幅较上月回落1.9个百分点。工业品价格涨幅从高位逐步回落，对工业企业收入、利润增长的拉动作用逐渐减弱。导致1-7月份规模以上工业企业利润增速较上半年回落2.3个百分点。

总体看，企业利润小幅下降，成本水平仍然较高，经营压力有所增加，加之国内外环境更趋复杂严峻，工业经济持续稳定恢复仍需付出艰苦努力。下阶段，要坚决贯彻落实党中央、国务院决策部署，高效统筹疫情防控和经济社会发展，保持产业链供应链稳定畅通，积极扩大有效投资，不断释放消费潜力，加大助企纾困力度，为工业企业效益继续恢复创造有利条件。

2022年7月全球粗钢产量1.493亿吨，同比下降6.5%

2022年7月，非洲粗钢产量为120万吨，同比下降5.4%；亚洲和大洋洲粗钢产量为1.101亿吨，同比下降5.2%；欧盟（27）粗钢产量为1170万吨，同比下降6.7%；其他欧洲国家粗钢产量为350万吨，同比下降16.5%；中东粗钢产量为320万吨，同比提高24.2%；北美粗钢产量为960万吨，同比下降5.4%；俄罗斯和其他独联体国家+乌克兰的粗钢产量为640万吨，同比下降29.1%；南美粗钢产量为360万吨，同比下降7.8%。

粗钢产量排名前十位的国家：中国粗钢产量为 8140 万吨，同比下降 6.4%；印度粗钢产量为 1010 万吨，同比提高 3.2%；日本粗钢产量为 730 万吨，同比下降 8.5%；美国粗钢产量为 700 万吨，同比下降 6.4%；俄罗斯粗钢预估产量为 550 万吨，同比下降 13.2%；韩国粗钢产量为 610 万吨，同比下降 0.6%；德国粗钢产量为 300 万吨，同比下降 2.0%；土耳其粗钢产量为 270 万吨，同比下降 20.7%；巴西粗钢产量为 280 万吨，同比下降 8.7%；伊朗粗钢产量为 200 万吨，同比提高 34.1%。

2022 年 1-7 月中国不锈钢进出口情况

2022 年 7 月份，中国不锈钢进口总量为 17.84 万吨，环比减少 9.28 万吨，降幅 34.23%；同比减少 4.22 万吨，降幅 19.13%。1-7 月份，中国不锈钢进口总量为 186.35 万吨；同比增加 23.44 万吨，同比增幅 14.39%。

2022 年 7 月份，中国自印尼进口不锈钢总量为 14.09 万吨，环比减少 8.073 万吨，降幅 36.42%，同比减少 3.03 万吨，降幅 17.74%。1-7 月份，中国自印尼进口不锈钢总量为 155.95 万吨，同比增加 37.17 万吨，增幅 31.29%。

2022 年 7 月份，中国不锈钢出口总量为 41.60 万吨，环比减少 7.39 万吨，降幅 15.08%；同比增加 0.60 万吨，增幅 1.45%。1-7 月份，中国不锈钢出口总量为 283.65 万吨，同比增加 23.75 万吨，增幅 9.14%。

2022 年 7 月份，中国不锈钢净出口量为 23.76 万吨，环比增加 1.89 万吨，增幅 8.69%；同比增加 4.82 万吨，增幅 25.43%。1-7 月份，中国不锈钢净出口总量为 97.31 万吨，同比减少 3.59 万吨，降幅 3.56%。

宝钢德盛成功试制斜刀马氏体产品

宝钢德盛新产线投产后，400 系不锈钢产销研团队开始牵头试制马氏体不锈钢产品。投产初期试制的 30Cr13 产品在斜磨刀用户使用过程中出现水波纹缺陷，在刀具上呈现出白亮痕迹，无法满足高端斜磨刀用户要求。水波纹缺陷严重影响了 30Cr13 产品的用户拓展和增量。

为此，公司在 400 系产销研团队基础上组建了水波纹缺陷攻关团队，课题组负责人董文卜博士对酸洗卷试样进行实验室试磨，试磨 3 把刀均未发现水波纹缺陷。在此基础上，课题组又取了 12 片样板发给斜磨刀用户进行试生产。目前，全部样板都进行了斜磨试验，用户反馈均未发现水波纹缺陷，同时用户追加 30Cr13 产品订单。实现了从试制初期的斜磨刀水波纹发生率几乎 100%到现在的 0%，为新产线 30Cr13 产品增量和用户拓展打下坚实基础，有力提升了公司马氏体品种的产品竞争力。

宝世顺公司拿下西三线“内锥管”

“最后一根内锥口钢管已交库，标识清晰无异常，请周知。”8 月 23 日，随着这一声报告，标志着宝世顺公司成功攻克 110 毫米内锥孔加工难题，顺利完成西三线项目首批 30 根 D1219×22mm 规格内锥管的加工任务。

武进不锈钢获全国冶金科技进步一等奖

近日，2022 年度中国钢铁工业协会及中国金属学会冶金科学技术奖授奖结果正式公布。武进不锈钢牵头完成的“油气输送用大口径厚壁不锈钢焊管关键技术与装备研发与应用”项目斩获 2022 年全国冶金科技进步一等奖。

未来武进不锈钢仍将进一步推进产学研深度融合，拓宽引才平台，不断通过自主技术创新和实施品牌战略，全面打造公司的核心竞争力，为建设国际一流不锈钢管强企的战略目标而不断努力。

青山钢管开展“关爱老人，奉献爱心”志愿者活动

8 月 26 日上午，青山钢管志愿者服务队前往青田县油竹街道小口村仁济养护院，开展“关爱老人，奉献爱心”志愿者活动。为 103 位老人送上牛奶、月饼和生活用品，与他们唠家常、细心询问

他们生活状况并嘱咐他们保重好身体，在中秋佳节来临之际，慰问的同时也给老人们送上了一份关怀和温暖。

服务无终点，奉献无止境，青山钢管在社会慈善事业的道路上不断坚持，将爱老、敬老的优秀传统美德铭记于心，力求为社会贡献出自己的一份力量。

天管助力“深地工程”，保障国家能源安全

近日，中国石化宣布，在油气勘探开发领域实施的“深地工程”获得重大突破！天管凭借先进的研发技术和优异的产品质量，量身定制生产的高端油套管产品，助力“深地工程”不断取得突破，为保障我国能源安全贡献了重要力量。今年以来，天管已为中石化西北油田累计供货此类高端油套管超过4万吨，受到油田客户高度评价。

世界首条 1300mm 连铸圆坯全数智能化生产线

在承德建龙一次热试成功

2022年8月27日9:08，承德建龙钒钛新材料超大规格圆坯连铸机一次热试成功！顺利生产出 $\Phi 800\text{mm}$ 规格连铸坯，刷新了建龙集团最大圆坯的生产纪录。

该产线是世界第一条全智能化、数字化连铸生产线，可生产 $\Phi 700\text{mm}$ – $\Phi 1300\text{mm}$ 的大直径连铸圆坯。 $\Phi 1300\text{mm}$ 圆坯为当今世界连铸大圆坯最大规格组距，填补了我国在大规格连铸圆坯生产技术上的空白并领先世界。产品面向大型海洋风电、大规格石油油服阀体等新能源用钢领域，为我国风电等洁净能源领域的发展提供了保障，也为锻造行业、重要高端特钢材料的生产、替代传统钢锭、提高金属收得率提供了重要技术支撑。

太钢助力“世界第一环”创吉尼斯世界纪录

8月9日，创下吉尼斯世界纪录的“世界第一环”成功发货，受到媒体广泛关注。这是一个世界直径最大、重量最大的无焊缝整体不锈钢锻制环形件，其直径15.673米，重达150吨，是我国第四代核电机组——福建霞浦60万千瓦钠冷快中子增殖反应堆2号示范堆的堆容器支承环，是整个反应堆的“脊梁”，将在承受7000吨的重量下连续运行四十年，对质量和性能要求非常高。

据了解，该环件以太钢316H高纯净不锈钢连铸坯为原材料打造，太钢作为该材料的唯一供货企业，圆满完成1、2号堆连铸坯的保供任务。