

上海钢管行业简报

第 20 期

(总第 429 期)

上海钢管行业协会编

2020 年 11 月 15 日



协会动态

协会走访东方特钢有限公司

2020 年 11 月 5 日上午，应振石集团刘晓亚副总裁的邀请，卢致逵常务副秘书长、刘正浩主任，会员单位武汉飞能达刘浩总监一行三人，在嘉兴金鼎工贸有限公司金连荣董事长的引荐下，考察了位于嘉兴南湖区新丰镇的东方特钢有限公司，受到了刘晓亚副总裁的热情欢迎，并与该司炼钢、热轧、酸洗等有关部门负责人交流了激光技术在钢铁生产中的应用。

围绕东方特钢生产装备的升级改造，刘浩总监重点介绍了激光电弧复合焊技术在酸洗生产线的应用、激光淬火表面处理、激光熔覆表面处理和激光清洗在热轧生产线上的应用，刘晓亚副总裁认为这些技术对集团生产效率和生产质量的提高将会有很大的帮助，炼钢、热轧、酸洗三部门的厂长、总工认真了解了激光技术在钢带拼接、轧辊修复、连铸件熔覆等领域的应用和要求，邀请会员单位飞能达尽快提供设备改造的解决方案。

协会走访浙江德威不锈钢管业股份有限公司

2020 年 11 月 5 日下午，应沈根荣董事长的邀请，卢致逵常务副秘书长、刘正浩主任，武汉飞能达刘浩总监、嘉兴金鼎金连荣董事长一行四人考察了位于嘉兴南湖区新丰镇的浙江德威不锈钢管业股份有限公司，受到了沈根荣董事长的热情接待，莫培明副总经理和胡开磊总工程师参加了会见和座谈。

此行围绕德威不锈钢管业的生产装备的升级改造，飞能达刘浩总监重点介绍了激光切割、激光淬火、激光熔覆和激光清洗技术在钢管生产中的应用。沈总表示公司有大量的老旧模具目前只能按废钢处理，如能通过激光熔覆技术修复这些工模具，将极大的降低企业的生产成本；而对焊缝的激光清洗技术，将有助于缩短酸洗时间，在有效提高生产效率的同时也更加环保；使用激光切割技术改造 820 的环切装备，不仅提升了整个装备水平，也极大地提升了生产现场的工业卫生水平。未来公司 42 条生产线升级改造中如果能够使用激光技术，将会有力地促进企业研发创新更上一个台阶。沈总对协会的服务非常认可，表示会员单位中的新技术新装备为德威工厂的降本增效带来了很大的帮助。

座谈会前，莫培明副总经理和胡开磊总工程师还陪同客人参观了生产车间。

两会员出席特种爆破技术研究与应用交流会

11 月 13 日，中国中铁爆破技术研发中心特种爆破技术研究与应用交流会在成都召开，中爆协、中铁二局、中冶沈勘、华中科技大学、西南交通大学的专家学者，以及会员单位上海海盛拓新材料有限公司、武汉飞能达激光技术有限公司的领导和嘉宾出席了会议。

会上，中爆协爆炸加工委员会首席专家、沈阳炮兵学院谭胜禹教授做了《特种爆破技术的应用简介》报告；上海海盛拓新材料有限公司总经理、吴喜福高级工程师交流了《爆炸复合材料在工程上的应用》；华中科技大学武汉国家光电研究中心教授/博导、武汉飞能达激光技术有限公司首席技术专家高明博士介绍了《爆炸复合材料焊接技术》；中铁工程服务有限公司李开富副总工程师报告了《中铁工服施工技术》。与会专家学者就上述四个报告展开了交流和讨论。

中国中铁爆破安全技术研发中心是中国中铁旗下唯一的爆破安全技术研究机构，本次举办特种爆破技术应用与研究交流会，旨在促进交流学习，加强合作力度，拓展合作领域，推进创新发展。希望能在中中铁、中铁二局的支持和帮助下，与业内领先的机构、专家们一起，共同肩负起突破行业共性与关键技术、引领行业技术进步、增强战略性新兴产业技术创新能力的历史重任，为国家、行业、企业的安全、高质量发展提供强力引擎。

会员动态

钢管条钢事业部多条产线产量 10 月创历史新高

“在对标找差、打造极致效率中挖掘潜能、追求卓越。”今年以来，钢管条钢事业部深化变革，敢于创新，激发广大员工干事创业的激情干劲，10 月份，事业部多条产线产量创历史新高：电炉大方坯产线实现超产 60 炉，创单月产量历史新纪录；线材产线轧制量超 5.8 万吨，打破沉寂十年之久的月产历史纪录；焊管 HFW 产线焊接量超过 2 万吨，焊接量、精整量双双创历史最高月度纪录。

焊管部 HFW 产线积极对标国内外优秀企业，推行管理机制和体制变革，努力降低成本，提升产能。新组建的生产保障作业区承担起了产线保驾护航的重任：焊接线加强异常停机管控，异常停机次数全月降低 38%，产品成材率提升了 0.5 个百分点；开展“提高高频改造后焊接工艺稳定性”质量攻关，使焊接试批一次合格率从 2019 年 98.5% 提高到 2020 年的 99.71%，创历史新高。

傅建国会见中国石化胜利油田客人

11 月 4 日，宝钢股份总经理助理兼事业部总经理、党委副书记傅建国，会见了来访的中国石化胜利石油管理局有限公司总经理、党委副书记，油田分公司总经理牛栓文一行。事业部副总经理兼营销部总经理姜玉梅、事业部总经理助理张忠铨参加交流。

祝贺上上德盛 AI 项目成功入选“2020 年浙江省重点技术创新项目”名单

近日，浙江省经济和信息化厅发布公告，经企业申报、地方推荐，专家审核等程序，上上德盛集团 AI 项目成功入选“2020 年浙江省重点技术创新项目”名单。

此次上上德盛集团参与申报的 AI 项目是基于 AI 技术的 EHS 透明管理系统研发与产业化，它在以下几方面的技术上实现了突破，并取得创新进展：

1. 系统智能识别准确率：90%以上；2. 系统处理能力：在 16 路摄像头以内的规模上，能够展现所有的功能模块；3. 系统架构：采用分布式计算方式，如需增加视频智能识别视频路数，只需新增算法服务器即可。

德新钢管荣获两项发明专利

近日，德新钢管荣获两项发明专利，分别为“一种大容积气瓶用无缝钢管的制造方法”和“一种长管拖车用无缝钢管的制造方法”。据悉，我司还有一项发明专利已完成审批程序，即将颁发证书，共同为公司科研荣誉墙增添新的光彩。

两项发明专利的获得，表明公司气瓶管的生产，在冷拔技术和工艺制造等方面具有独特的创新性和先进性，拥有二十年期的知识产权和专利保护，从而保障公司科研成果的无形资产和商业价值，提升公司品牌软实力和核心竞争力，也为公司今后申报国家级高新技术企业积累了更高的技术资本。

一场产品现场宣介给德新的启迪

近日，来自住建部标准定额司、中国有色金属协会、中国金属工业工程建设标准规范管理处的领导，还有高等院校、中铝等企业、设计院所的专家齐聚德新钢管会议室，完成了《氧化铝厂工艺设计规范 GB50530-2010》国家标准送审稿的审核，德新钢管作为会议的协办单位，以热情周到的会务接待，给专家们留下了良好的印象。他们乘着会议之余，莅临我司了解热扩技术和产品。

久立员工职业道德建设专题报告会

近日，由久立集团党委组织在行政大楼 2 楼报告厅组织开展员工职业道德建设教育专题报告会。全体党员、入党积极分子、各民主党派人士、各级相关行政人员出席此次会议。

会上，湖州市中心医院“最美逆行者”邱国琴作“战役的我、最美的国”专题报告；南浔区纪委、监委党风政风监督室主任孟鹏飞做“久立集团廉洁从业教育”讲座；集团党委书记、董事长蔡兴强作重要讲话。最后，集团董事局主席周志江发言，他强调廉政建设关系企业生死存亡，是体现公司公平、公正管理制度建设的需要。公司廉政建设要靠党员干部一起发挥作用，不断推进，共同营造一个风清气正的工作环境。

2020 年前三季度总结，第四季度工作部署

近日，江苏玉龙钢管科技有限公司中层以上干部及全体销售人员在三楼会议室召开会议。唐永清董事长对前三季度工作做了总结，并对四季度工作做了部署。目前在手订单有 15 万吨，双面埋弧焊管和直缝埋弧焊管及内外防腐生产线任务饱满，各部门要通力合作，争取四季度完成 13.5 万吨生产任务，完成 14.5 万吨钢管销售，资金回笼 8 亿元。

虽然今年疫情影响了二个月的生产时间，玉龙钢管抓住石化工程和引水工程开工力度大的机遇，争取年度销售 50 万吨。

凝心聚力再出发 砥砺前行新征程

中国共产党江苏常宝钢管股份有限公司委员会党员大会于 10 月 30 日上午在普莱森公司会议中心举行。公司董事长曹坚、总经理韩巧林以及各党支部党员出席大会，丁堰街道党工委书记、人大工委主任蒋一波同志，丁堰街道党工委组织委员周莉同志应邀列席会议，大会由陈娟同志主持。

大会主要议程有：一是听取和审议本届基层党的委员会报告，二是丁堰街道党工委领导讲话，三是讨论通过大会选举办法（草案），四是选举新一届中共江苏常宝钢管股份有限公司委员会委员。

良时为上海某公司提供工程机械喷漆房烘干房及喷漆烘干生产线

近期，上海良时智能（股票代码：837430 厚积薄发 持续创新）作为国内一流的表面处理与涂装设备系统供应商，为上海某公司提供一套喷漆房烘干房以及喷漆烘干生产线系统；该套喷漆房室体尺寸为 L16000×W6000×H6500（净高 5000）mm，烘干房室体尺寸为 15000×4700×5200mm，工件输送都是采用电动拖链+轨道台车方式，台车承载最大重量为 10 吨。该套喷漆烘干生产线系统采用悬挂输送链进行工件输送，能满足最大工件尺寸为 L2200×W762×H1870mm 及最大工件重量为 200KG 的喷涂烘干作业。此喷漆房烘干房以及喷漆烘干线主要用于工程机械设备结构件以及风电设备部件的表面喷漆烘干重防腐涂装。

市委副书记、市长许南吉深入瑞思博宣讲党的十九届五中全会精神

11 月 12 日，在宜春经开区，市委副书记、市长许南吉来到江西瑞思博新材料企业，详细了解企业经营状况、科技创新和惠企政策落实情况，深入阐释党的十九届五中全会主要精神。

得知江西瑞思博新材料有限公司在我国清洗材料细分领域技术研发实力雄厚，核心竞争力强，许南吉表示肯定。他指出，新材料是重要的战略性新兴产业，发展前景广阔。希望企业加快项目建设，早日达产达标。

国内外行业动态

中国钢企在东南亚投资新钢厂汇总

2019年，攀华集团与菲律宾经济区管理局签署协议，计划投资35亿美元，用于东米萨米斯省综合性钢厂的第一期项目建设。该钢厂设计年产能1000万吨，主要生产钢板和镀锌钢等产品。

2018年，河钢集团在菲律宾拟建设一个集港口、烧结、焦化、球团、炼铁、炼钢、轧制和深加工一体化的钢铁联合企业。生产规模约800万吨/年，总投资约44亿美元，建设周期3-5年。

2020年，由河北新武安钢铁集团牵头，中冶集团计划共同出资建设的大型现代化综合性钢铁企业在马来西亚即将破土动工。最终实现钢铁1000万吨生产规模，主要产品为热卷和板材。

2018年，山西闻喜建龙集团举行“一带一路”开局仪式，成功收购马来西亚钢铁“东钢”项目，并规划主导实施200万吨钢铁项目，产品以板带为主。

2019年，昆钢公司、云南永乐海外投资有限公司与MSA大众公司签订合作协议，双方共同打造缅甸钢铁国际产能合作项目，项目拟建年产能400万吨全流程钢厂，具体主导产业包括烧结、焦化、炼铁、炼钢、制氧、热轧板、棒材、线材和型材生产线。

2020年，德龙集团、新天钢集团签署了在印尼投资年产2000万吨钢铁项目产能总体规划意向协议。德龙集团于2018年4月份在印尼的中苏拉威西省投资建设了钢铁项目。2020年3月底，项目正式全线投产，并于6月份达产。

克拉玛依公司三坪项目一期生产保供任务圆满收官

近日，随着最后一车D2036*18涂塑复合钢管发运出厂，标志着克拉玛依公司承揽的三坪项目一期生产保供任务圆满收官。今年3月，三坪项目开工仪式在克拉玛依市三坪水库隆重举行，拉开了该项目全线施工的序幕。作为该项目涂塑复合钢管的唯一供应商，克拉玛依公司上下一心，掀起了大干保供热潮。在两轮新冠疫情影响、项目后期施工进度加快、交货期缩短等情况下，该公司全体干部职工加班加点，月人均产量屡创新高。最终实现了提前6天完成交货的完美战绩，以实际行动兑现了国企的庄严承诺。

390万吨钢铁产能落户山西翼城

日前，山西翼城县人民政府发布《翼城县高质量钢铁新材料工业园区总体规划环境影响评价二次公示》，按照该公示显示，该园区位于山西省临汾市翼城县，园区总占地面积为403.05公顷。该园区规划有五大产业结构，分别为钢铁产业、焦化产业、焊管产业、循环经济产业、以及物流和商业配套服务业。其中，钢铁产业由料场、烧结、球团、炼铁、石灰、炼钢、轧钢、铁路站场、公辅设施等组成，钢铁产业用地面积169.93公顷，将完成临汾市产能置换新建冶炼装备在园区建成投产，形成铁、钢、轧产能分别为316万吨、390万吨（钢水）、377万吨规模。规划发展焊管产业390万吨（扣除重复材为330万吨）。发展资源综合利用产业、物流和商业配套服务产业等，相应重点项目全部在2025年之前建成投产。

河钢集团石钢新区正式投产

10月29日，集团党委书记、董事长于勇发布投产命令，河钢集团石钢新区正式投产。

河钢石钢新区是集团全面贯彻落实河北省委省政府关于河北省钢铁产业转型升级总体战略部署而实施的短流程特钢示范项目，代表着钢铁企业绿色、智能、高效的发展方向。

集团以建设世界最先进的现代化特钢“梦工厂”定位河钢石钢新区未来高度，在智能制造、短流程工艺革新、全流程超低排放等各方面，汇集当今世界最先进的元素和最先进的理念，全力打造代表中国钢铁工业先进水平的技术高地、创新高地、产品高地、智能制造高地和绿色发展高地。

又一项国家重点工程用上河钢唐钢 TQ 系列冷弯型钢产品

日前，河钢唐钢 TQ 系列冷弯型钢产品经客户深加工后运达国家重点工程“109 线国道那曲至拉萨段”项目建设现场，各项性能完全满足工程项目使用要求。

这批钢材产品将主要应用于该地段两侧的安全防护。109 线国道那曲至拉萨段地势险峻、自然环境恶劣，对安全护栏的抗压性、冲击性和耐寒性都有很高要求。

蒂森克虏伯钢铁部门寻求德国 60 亿美元援助

据外媒报道，蒂森克虏伯正与德国政府就对其钢铁部门近 50 亿欧元（约 59 亿美元）的援助计划进行谈判，这远远超过了该集团市值。

消息人士表示，蒂森克虏伯和政客们正寻求政府约 20 亿欧元的流动性资产和至少 30 亿欧元的补贴，但具体数字尚未确定，仍然可能基于谈判情况产生大幅变动。蒂森克虏伯和德国财务和经济部门拒绝置评。

青山钢管 UNS N10276 镍基合金管通过县级科技项目验收

10 月 29 日上午，青田县科学技术局在浙江青山钢管有限公司召开县科技计划项目（UNS N10276 镍基合金管材）验收评审会，会议由县科技局副局长郑文虎主持。青山钢管副总经理文德洪等领导参加会议，浙江工业大学等 6 位相关专家评委应邀评审。

验收专家组根据验收标准及要求，对青山钢管提交的验收材料进行了详细审查，并就研发过程、资金的来源和使用情况等进行现场问答。最后，验收专家组认为本项目完成了合同规定的指标，同意通过验收。

天管水平超深井用套管创下井深度新纪录

近日，中国石油西南油气田公司双鱼 001-X3 井安全钻至井深 8600 米完钻，刷新了天管超深复杂井用套管在亚洲陆上水平超深井应用的纪录，进一步巩固了天管在国内超深复杂井用高端产品研发和生产领域的领先优势。

双鱼 001-X3 井是为动用双探 3 井区储量，探索工艺井提高单井产量实施的一口开发井，具有超深、超高温、超高压、纵向压力系统复杂等特点。为此，天管营销中心和研发部门成立了攻坚小组，了解用户需求，并开展调研分析，经过与用户多次协商，最终取得项目订单。同时，营销中心积极协调各部门优化排产，针对山前带构造复杂、储层横向变化快等一系列难题，制订生产预案，调整各项数据指标。经过多方共同努力，合同如期交付，并向油田用户提供了相关技术指导服务，保障了双鱼 001-X3 井顺利完钻。

天管特殊扣产品助力油田用户刷新最深井纪录

日前，由中国石油西部钻探公司承钻的重点风险探井呼探 1 井，安全钻至井深 7601 米完钻，创准噶尔盆地最深井新纪录，该井全部采用天管超深井特殊扣套管。

多年来，天管凭借丰富的产品系列、齐全的产线、充足的产能和领先的技术实力，成为国内油田用户信赖的合作伙伴，特殊扣产品成为用户钻井设计使用的首选。此次呼探 1 井项目，公司提供了除表层导管外的套管全井配套服务，包括多个规格、扣型超深井特殊扣套管，下井最深达 7601 米，创公司此类产品下入深度和套管钢级最高两项新纪录，成功助力呼探 1 井打破准噶尔盆地最深井纪录、最深井段取芯纪录和新疆油田最深取芯纪录。

欧亚经济联盟对华不锈钢焊管作出反倾销终裁

2020 年 11 月 6 日，欧亚经济委员会内部市场保护司在官方公报发布第 2020/240/AD30 号公告，对原产自中国的进口不锈钢焊管（俄语：Сварные трубы из коррозионностойкой стали）作出反倾销肯定性终裁，建议对中国涉案企业征收为期 5 年的反倾销税，具体如下：佛山市广上不锈钢有限公司（FOSHAN VINMAY STAINLESS STEEL CO., LTD.）为 14.62%，广东双兴新材料集团有限公司（Guangdong Sumwin New Material Group Co., Ltd.）及其他中国企业均为 17.28%。本案倾销调查期为 2018 年 7 月 1 日～2019 年 6 月 30 日。涉案产品的税号为 7306 40 200 9、7306 40 800 1、7306 40 800 8、7306 61 100 9 和 7306 69 100 9。

墨西哥对华碳钢镀锌丝网作出第一次反倾销日落复审终裁

2020 年 11 月 4 日，墨西哥经济部在官方公报发布公告，对原产于中国的碳钢镀锌丝网（西班牙语：malla o tela galvanizada de alambre de acero al carbón）作出第一次反倾销日落复审终裁，决定将 2014 年原终裁公告确定的反倾销税延长五年，自 2019 年 10 月 10 日起生效。涉案产品的 TIGIE 税号为 7314.19.02、7314.19.03 和 7314.31.01。

宏观经济

10 月份我国出口钢材 403.9 万吨

海关总署 2020 年 11 月 7 日数据显示，2020 年 10 月份，我国出口钢材 403.9 万吨，较上月增加 21.1 万吨，同比下降 15.5%；1~10 月份，我国累计出口钢材 4442.5 万吨，同比下降 19.3%。

10 月份，我国进口钢材 193.2 万吨，较上月减少 95.3 万吨，同比增长 88.5%；1~10 月份，我国累计进口钢材 1770.5 万吨，同比增长 73.9%。

10 月份，我国进口铁矿砂及其精矿 10674.2 万吨，较上月减少 180.5 万吨，同比增长 14.9%；1~10 月份，我国累计进口铁矿砂及其精矿 97520.4 万吨，同比增长 11.2%。