

上海钢管行业简报

第 12 期

(总第 397 期)

上海钢管行业协会编

2019 年 6 月 30 日



协会工作

鼓励会员互动 共推技术进步

6 月 25 日, 卢致逵常务副秘书长与会员单位广西晨奇环保科技有限公司黄厚伟副总经理一行 3 人, 走访考察了广西晨奇的合作企业上海帕卡濼精有限公司和上海金昌不锈钢管制造有限公司, 交流探讨了钢管制造企业无酸化绿色环保工艺技术的研发途径。

上海帕卡濼精有限公司是一家专业从事金属表面处理的中日合资企业, 现生产和销售的脱脂剂、磷化剂、钝化剂、高压清洗机、防腐剂等一系列金属表面处理剂产品。该公司与广西晨奇环保科技有限公司合作, 共同开发钢管制造无酸化工艺技术和材料。

宾主双方交流了目前国内钢管生产无酸化技术的开发和应用现状, 黄厚伟副总和帕卡公司研发人员介绍了他们的研发项目和推广进度, 卢致逵常务副秘书长鼓励他们加强合作, 共同为钢管制造企业无酸化绿色生产做贡献。

下午, 卢致逵常务副秘书长和黄厚伟副总经理等来到了上海金昌不锈钢管制造有限公司, 与张恩贡董事长和张旋总经理交流不锈钢管无酸化生产技术, 受到了张董事长和张旋总经理的热烈欢迎。

张董事长热情地介绍了金昌在植物酸、激光除锈、喷射处理、超声波清洗、无氧退火等方面的探索与实践, 双方交流了各种无酸化生产工艺的技术先进性和经济性, 认为各方有必要联合起来, 集思广益, 共同攻关不锈钢管绿色生产技术, 落实习总书记‘既要金山银山, 又要绿水青山’的发展观。

关于考察工业机器人在钢管生产中应用的预通知

目前, 工业机器人已经广泛运用于钢铁生产的各个工序, 部分钢管企业在应用机器人之后, 取得了提高生产效率、减轻劳动强度、提升工作质量、降低生产成本的极佳效果。

北京海月创新科技有限公司致力于钢管行业的工业机器人研发应用, 该公司研制的“钢管管端焊缝自动修磨系统”、“钢管管端自动综合测量系统”、“便携式椭圆度检测仪”、“通过式钢管椭圆度自动测量系统”和“钢管综合测量中心”等工业机器人, 已在国内外多家钢管企业投入使用, 并获得了满意的体验感。

为协助广大会员企业尽快熟悉并运用机器人升级钢管行业的生产技术, 协会拟在 7 月下旬在海月创新举办“工业机器人在钢管生产中应用”的考察活动。介绍其机器人开发应用情况, 交流钢管行业工业机器人的开发与运用技术, 实地考察钢管机器人的研发和使用场景。会期预计三天左右。欢迎广大会员报名, 本次活动不收会务费。7 月 10 日左右发正式通知。

报名邮箱: msz@gghy.org; 传真: 021-52992013 联系人: 王赛男 021-56974051

会员动态

中国宝武党委理论学习中心组深入学习《纲要》

6月21日上午，中国宝武举行党委理论学习中心组（扩大）学习，围绕新出版发行的《习近平新时代中国特色社会主义思想学习纲要》，在自学的基础上进行专题学习研讨。

中国宝武党委书记、董事长陈德荣领学导读了《纲要》并作学习小结。中国宝武总经理、党委副书记胡望明等中国宝武党委理论学习中心组成员围绕学习《纲要》作研讨发言。中央第31指导组组长孙文友出席会议并对进一步开展“不忘初心、牢记使命”主题教育提出了具体要求。

常宝股份开展安全生产月安全知识竞赛

为庆祝新中国成立70周年，营造良好的安全生产氛围，进一步提升全员安全意识。

6月21日常宝股份举办以“防风险、除隐患、遏事故”为主题的，安全生产月安全知识竞赛活动。本次竞赛题涵盖危化品安全法律法规、生产安全管理和技术、防灾避险等知识。

通过本次知识竞赛，常宝股份将持续开展系列全员参与活动，持续提高员工安全意识和安全技能操作水平，切实将目标责任落实，规范现场安全管理，不断提高安全生产管理水平。

久立党员古田红色基因传承之行

为迎接建党98周年，6月21日-23日，久立党委组织174名党员赴古田开展了一场“坚定红色信仰，传承红色基因”的主题教育活动。

22日晚，全体党员在龙岩开党员主题大会，在观看主题纪录片“信仰”后，集团党委书记、董事长蔡兴强，特材一支部书记、特材董事长、总经理李郑周作重要发言。

23日，公司部分党员赴青拓集团学习。在青拓集团党委书记、行政总经理钟盛江一行的热情接待下，党员同志参观了青拓党建建设、展厅等，并针对党建、企业发展等进行了交流。活动期间，党员同志们自发组织了“红色健康”跑，为整个活动增添了别样的趣味！

新莱邀您共聚上海虹桥 第25届上海国际加工包装展

上海虹桥国家会展中心 展期：2019年6月19-21日 展馆：6.1馆 展位：6B02

华进重装产品顺利通过国际客户产品检验

近日，Sadid Industrial Group 公司客户代表到湘潭华进重装有限公司进行36"~46"扩径头总成材料及加工生产情况进行验收。此次生产的钢管全长扩径机核心部件扩径头总成采用全新的设计形式，与客户单位SMS MEER公司扩径机进行配套，是中国制管设备扩径部件首次得到中东客户的认可，进入国际市场。

通过此次检验，客户代表对华进重装的设计能力、生产组织以及项目实施能力给予充分肯定。通过交流，双方学到了非常宝贵的技术经验，期待后期有更多的合作。

山海科技 JSK-245 缩口机的部分技术参数及特点

JSK-245 缩口机是通过模具挤压的方式，使钢管管口局部区域产生变形，达到满足特殊螺纹加工的专用设备。本机适用管径尺寸范围 $\Phi 73.02 \sim \Phi 245\text{mm}$ 、壁厚范围4.83~13mm，加工管长度范围6m~13m。

设备特点：用模具收口，尺寸稳定；收口时钢管轴向自由，不受力，无噪音；能耗低，价格经济；操作简单，维修方便，生产工具寿命大于1万次。

国内外行业动态

中俄签署超 200 亿美元合作协议

日前表示，中俄双方在经贸务实合作方面达成了多项重要共识。在企业层面，双方签署了核能、天然气化工、汽车制造、高科技园区建设、合资设立电商企业、深化 5G 领域合作等十余项合作协议，总金额超过 200 亿美元，将有力带动双边贸易和产业合作。

在贸易领域，商务部和俄罗斯经济发展部签署了《关于促进双边贸易高质量发展的备忘录》，明确提出推动双边贸易向 2000 亿美元迈进的目标。在农业领域，商务部、农业农村部与俄罗斯经济发展部、农业部共同签署了《关于深化中俄大豆合作的发展规划》，为全面拓展和深化两国大豆贸易与全产业链合作奠定了重要基础。

2019 年 5 月全球粗钢产量同比提高 5.4%

5 月全球 64 个纳入世界钢铁协会统计国家的粗钢产量为 1.627 亿吨，同比提高 5.4%。

5 月中国粗钢产量为 8910 万吨，同比提高 10.0%。印度 5 月粗钢产量为 920 万吨，同比提高 5.1%。日本 5 月粗钢产量 870 万吨，同比下降 4.6%。韩国 5 月粗钢产量为 640 万吨，同比提高 2.2%。美国 5 月粗钢产量为 770 万吨，同比提高 5.4%。

国家能源局批复同意百亿元煤矿项目

据中国钢铁新闻网国家能源局近日批复同意山西轩岗矿区北辛窑煤矿项目，建设规模年产能 400 万吨，项目总投资为 53.33 亿元；山西汾西矿区灵北煤矿项目，年产能 240 万吨，项目总投资为 30.45 亿元；宁夏积家井矿区宋新庄煤矿项目，年产能 120 万吨，项目总投资为 16.40 亿元。以上三个项目投资总额为 100.18 亿元。

警惕！粗钢产量过快增长，隐忧显现

5 月份，我国粗钢产量同比增长 10%，达到 8909 万吨，再次创单月产量历史新高。

河北省占全国产量 25% 左右的比例，贡献了将近一半的增量。江苏省和山东省的钢铁生产则表现得相对“冷静”。中小钢铁企业的增产力度远远超过大型企业。高需求、高产量带动了原料价格的快速上涨，2019 年以来，62% 品位的铁矿石价格上涨幅度超过 50%，大幅压缩了钢铁企业的利润，企业第一季度利润普遍“腰斩”，至 4 月份略有好转，但到 5 月份盈利情况又开始恶化，部分企业可能面临亏损。

韩国船企 5 月接单量再次反超中国

克拉克森的最新数据显示，今年 5 月，全球新船订单量共计 34 艘 106 万 CGT，相比 4 月下滑 26%。韩国船企接单量为 16 艘 64 万 CGT，排名全球第一。中国船企接单量为 8 艘 27 万 CGT，排名第二。日本船企接单量为 3 艘 6 万 CGT，排名第三。

韩国结构钢管“艰难”提价

韩国结构钢管生产商自 6 月份起开始集体提价，以缓解在淡季中可能面临的成本压力。

韩国钢管行业人士表示，伴随近期原材料价格的不断上涨，加上日益激烈的市场竞争，3 月、4 月份韩国结构钢管价格疲软。

尽管相关生产商正在对产品进行提价，但随着淡季的到来，建筑活动趋缓，一定程度上遏制了韩国结构钢管价格上涨的势头。有韩国业内人士表示，如果无法提高结构钢管价格，该行业就将面临亏损。

工信部部长苗圩：三方面推动制造业高质量发展

苗圩强调，推动制造业高质量发展，一是要加强关键核心技术攻关，掌握知识产权，增强技术创新能力。二是要大力培育一批具有核心竞争力的优质企业，既包括构建产业生态体系的龙头企业，也包括一批专精特新的小巨人企业和单项冠军企业，在细分市场和领域不断提升专业化能力和水平。三是要完善制造业高质量发展的外部环境，适应新产业新业态新模式发展需要，采取包容审慎监管方式，解决“新模式遇到老裁判”的问题，促进其健康发展。

中汽协：5月汽车产销同比降幅有所扩大

中汽协日前发布的5月汽车工业产销数据显示，汽车生产184.83万辆，环比下降9.93%，同比下降21.16%；销售191.26万辆，环比下降3.43%，同比下降16.40%。中汽协指出，从5月产销数据完成情况看，行业产销整体下降的趋势没有有效缓解。

中汽协预计，下半年，随着符合国六标准的车型不断增加，以及减税降费等一系列政策措施效果的持续显现，特别是6月初国家发展改革委、生态环境部、商务部印发《推动重点消费品更新升级畅通资源循环利用实施方案（2019-2020年）》，为乘用车市场带来相对积极的作用，新能源汽车产销也将会继续保持较快增长。

唐山钢铁产业呈现“四升四降”态势

在钢铁产业结构调整的大背景下，唐山认真贯彻落实国家和省决策部署，钢铁产业发展呈现“四升四降”的良好态势：一是产能总量下降、经济效益提升；二是低端产品占比下降、精品钢材比重提升；三是企业数量下降、产业集中度提升；四是排放强度下降、资源利用效率提升，进一步提高唐山钢铁行业在全国乃至全球的影响力和竞争力，推进唐山钢铁行业持续健康高质量发展。

现代钢铁以智能化提升特钢质量和生产效率

近日，现代钢铁公司浦项厂特钢业务部通过自主研发，构建智能化精整生产线，提升特钢产品质量和生产效率。

现代钢铁公司主要对1号和2号精整生产线进行了改造，具备年产35万吨特殊钢的生产能力。该精整产线主要通过传感器和大数据等手段，构建了高速矫直机，倒角机通过倒角状态和砂轮传感器实现自动化控制；在表面缺陷检查系统和内部缺陷检查系统上也采用了自主开发的设备。成分分析、捆扎机和标签机等大部分设备也实现了智能化。

华菱钢铁推进“三大体系”建设 创造历史最优业绩

2018年，华菱钢铁实现营业总收入913.69亿元，利润总额93.35亿元，净利润86.04亿元，归属于母公司所有者的净利润67.80亿元，分别比上年增长19%、75.18%、62%和64.53%。

一、坚持精益生产，生产指标全面超目标、超预期、超历史纪录；二、改善营销服务，钢材售价增幅高于行业平均水平；三、强化研发创新，品种升级效果明显；四、做好降杠杆工作，负债结构明显优化；五、推进智能制造和内部改革，企业运营效率得到提升。

太钢生产出27米超长不锈钢管

日前，太钢集团下属的不锈钢管公司通过热挤压机一次热成型生产出27米超长不锈钢管。该产品突破了无缝管规格极限，产品附加值高，市场前景广阔。目前，该公司已成功为两大钢铁企业的高炉提供了炉底用管。经检验，各项质量指标满足标准要求和用户需求。未来，该产品有望替代国内钢铁企业传统高炉炉底使用的对接焊管。

“本钢牌”铸管再添出口新产品

日前,本钢集团北营铸管公司深度加工生产了 934 吨 DN1200TF 型双插口自锚管新产品,现已经由天津港销往孟加拉,为“本钢牌”铸管进一步提高市场份额再添“砝码”。

该新型产品为非标 5.7 米长的直管,其深度加工的难度在于先完成内衬混凝土防腐层后,再将铸管承口部分切割掉,然后采用埋弧焊接技术,在双插口端焊接自锚挡环,生产工艺复杂繁琐。为了满足用户的个性化技术要求,调整产品结构,提升产品市场知名度。DN1200TF 型双插口自锚管,经化学成分、机械性能、水压和成品(包括尺寸、衬层、喷锌和沥青)检验,达到 ISO2531-2009, C25 级标准。

掘金“一带一路”尝甜头 青山控股加码投资印尼

目前,青山控股集团签约印尼 IWIP 工业园区的配套电厂项目,这也是在印尼建设的第二个工业园区,目前投资额已达 80 亿美元,并准备加码,这是一个双赢的战略。

作为首批响应“一带一路”倡议走出去的企业,2009 年青山控股集团就进入印尼进行镍矿的开采和投资。2013 年 10 月 3 日,青山控股集团投资的印尼青山工业园区作为其中的项目之一成功签约。对于此次合作,印尼方签约代表认为,这不仅能为当地带来经济效益,也能像 Morowali 县的青山工业园区那样,改变当地老百姓的生活。

宏观经济

国务院：我国将抓紧制定优化 营商环境法规规则

6 月 25 日,国务院召开全国深化“放管服”改革优化营商环境电视电话会议。中共中央政治局常委、国务院总理李克强发表重要讲话。

李克强指出,深化“放管服”改革、优化营商环境,要坚持市场化法治化国际化原则。市场化就要破除不合理体制机制障碍,更大激发市场活力和社会创造力。法治化就要做到规则公开透明、监管公平公正、依法保护各类所有制企业合法权益。国际化就要持续扩大开放,加强与国际通行经贸规则对接,促进提高国际竞争力。政府管理和服务要行“简约”之道,程序、要件等都要删繁就简、便民利企。一是推动简政放权向纵深发展。大力缩减市场准入负面清单。今年要把工业生产许可证种类再压减一半以上,中央层面再取消下放 50 项以上行政许可。整治各类变相审批。深化“证照分离”改革,企业注册开办时间减到 5 个工作日内。抓好工程建设审批制度改革。协同推进“放管服”改革和更大规模减税降费,形成优化营商环境合力。二是健全制度化监管规则,规范行政执法,对所有市场主体一视同仁,促进公平竞争、优胜劣汰。推进“双随机、一公开”监管和信用监管、重点监管等结合,推行“互联网+监管”,健全与新兴产业相适应的包容审慎监管方式,对疫苗、药品、特种设备、危险化学品等实行全覆盖严监管。推进社会信用体系建设和承诺制。三是优化政府服务。打造全国政务服务“一张网”,在更大范围内实现“一网通办”、异地可办。水、气、暖等公用事业要大力推行 APP(应用程序)办事、移动支付等。大幅压减办电时间。着眼民生需要,发挥社区和社会力量作用,推进老旧小区改造,发展家政、养老、托幼和“互联网+教育、医疗”等服务,提高居民生活质量,拓展内需市场。同时,抓紧研究制定优化营商环境的法规规则。