

集团焊机研发中心总监王进成荣获“2019年上海市五一劳动奖章”



▲合影留念

4月28日，上海市总工会宣布了获得“2019年上海市五一劳动奖状（章）、工人先锋号”等殊荣的单位及个人，共评选出201个上海市五一劳动奖状、319个上海市五一劳动奖章、335个上海市工人先锋号。据悉，此次评选坚持以面向一线基层、普通劳动者的原则，聚焦了知识型、技能型、创新型来自制造业、建筑业和电力、燃气、交通运输、邮政业和信息传输、软件和信息技术服务业等行业中的人员。

集团焊机研发中心总监王进成荣获“2019年上海市五一劳动奖章”。作为集团焊机研发中心的带头人，他不断探索研发新思路，切实贴合焊机行业市场

需求，带领团队夜以继日地攻克难题，研发出多项专利技术为集团创造了良好的经济效益和社会效益，同时也让用户感受到数字化焊机给他们带来的非凡的焊接体验。从C919大飞机保温棉高难度焊接课题，到IIW·CWS·Arc Cup2017国际焊接大赛，再到中央电视台《新闻联播》“一带一路”中巴走廊瓜达尔港等基建项目钢结构焊接，王进成带领团队日夜奋战，锤炼出了过硬的技术和卓越的产品，多款产品更是成功入选工信部“能效之星”及“中国节能产品”名录，但他仍坚持踏实稳重的作风、精益求精的标准要求自己，矢志不渝推进中国焊接技术的发展。（赵尔新）

缅怀先烈，不忘初心，牢记使命——集团党总支党员缅怀海宁烈士事迹陈列室

5月中旬，集团党总支组织党员瞻仰了海宁革命烈士陵园。以“缅怀先烈，不忘初心，牢记使命”为活动主题，学习和传承革命先烈的精神，增强党员干部的爱国主义情怀，进一步激发党员干部工作的主动性、积极性和创造性。

甬道共230个台阶，沿着台阶而上，每一步都代表了革命过程中所付出的巨大艰辛。沿着台阶徐徐而下，党员们来到了海宁烈士事迹陈列室，厅内陈列着六十九位海宁革命烈士的生平事迹和近百件烈士遗物。了解革命烈士的生平事迹，观瞻烈

士的遗物，追寻革命烈士血与火的足迹，英烈前辈们的往事仿佛历历在目，深深震撼着每位党员干部，对革命先烈的敬佩之情油然而生。经过本次瞻仰行动，促使党员同志再次坚定了铭记历史、继承革命精神，发扬忠诚爱国精神的理想和信念。进一步激发了党员同志珍惜当下幸福生活，不忘初心，牢记使命，在今后的学习和工作中大力发扬艰苦奋斗、敢于拼搏的革命精神，立足岗位发挥模范带头作用。拥抱新时代，创造新辉煌，续写新篇章，为祖国七十华诞献礼。（徐伟）

简讯

2019春季应届毕业生专场招聘会圆满完成

又是一年春暖花开季，上海市各大院校的应届毕业生进入了求职实习的高峰期。为满足自身业务发展的需求，上海通用重工集团于3月23日在会议中心隆重举行了春季专场招聘会。

来自上海海事大学、上海师范大学、上海理工大学、江南造船集团职业技术学校、北京石油化工学院、河南理工大学、天津科技大学等20所高等院校的应届毕业生济济一堂，应邀参加了本次招聘会。集团为吸纳和储备研究型、创新型、知识型的优秀人才，向学子们提供了包括技术研发、市场营销、服务支持、生产管理等在内的众多岗位。

在企业宣讲环节，集团人力资源中心就企业概况、企业文化、历史沿革、产品技术、员工福利等内容向学子们进行了宣讲，其次对招聘的岗位和面试录用的流程做了详细的讲解。面试环节，学子们争相投递简历，并与面试官就产品、技术方面的问题进行了沟通与交流。通过现场职业性格测试和初步简历筛选，近一半的学子脱颖而出进入下一轮复试。

此次招聘会为集团雇主形象赢得了良好的声誉和口碑，且让更多的学子直观正面地了解了公司，不仅为他们提供了良好的展示平台，给他们留下了深刻的印象。集团成立至今，始终秉持着人才为重的发展理念，不断推动高科技创新人才的培养，此次招聘会的成功举办是集团完善人才储备战略过程中的一次创新。（蒋益博）



▲招聘会现场

2019/7/12

星期五

总第75期

上海通用重工集团有限公司 主办  
双月刊 | 内部资料 免费交流  
欢迎访问集团官网 www.taylor.cn

通用报

TAYOR

电焊机 / 焊接材料 / 切割自动化装备  
焊接自动化装备 / 研究所 / 培训学校  
国家焊接产业技术创新战略联盟理事长单位  
中国电焊机标委会委员单位  
中国电工行业采标示范单位  
上海市焊接行业协会理事长单位  
上海市高新技术企业

焊接全产业链制造商

集团全新系列产品亮相第24届埃森展



▲上海通用重工集团展位现场

6月25日-28日，第24届北京·埃森展与切割展览会在上海新国际博览中心盛大开幕。上海通用重工集团有限公司作为国内率先构建焊接全产业链的先行者，此次携数字化焊机、东风牌焊材、数控切割自动化装备以及焊接机器人系统在内的众多新产品、新技术惊艳亮相本届埃森展。

通用重工展台现场气氛热烈，人潮如涌。T5系列数字化轻工业焊机、便携式数控火焰/等离子切割机、焊接机器人、东风牌药芯焊丝以及外贸机型等新产品吸引众多观展商驻足观看、咨询洽谈。

上海通用电焊机此次展出了T5系列数字化轻工业焊机、T7系列数字化工业焊机、T9系列全数字专家级焊机，产品的造型新

颖、设计时尚、功能强悍，广受众多客商的宠爱和关注。

T5系列产品更是以时尚、科技的新造型在本届埃森展上首次亮相，新品是公司多年潜心研制的最新数字化轻工业产品，其核心是搭载了领先的32位数字化芯片控制技术，计算反映迅速，性能优异，品质可靠，广泛应用于机修、装潢、五金机械加工等领域。其外观选型极具亲和力，简洁大方，设计灵感来源于麒麟的正气、坚固和张力。产品首次亮相便广受观展商的欢迎以及他们强烈的采购意向。

除此，T7系列数字化工业焊机及T9系列全数字专家级焊机同时亮相，凭借成熟的数字化32位芯片控制技术、一元化

控制模块技术等，产品在业内得到了很好的反响。犹如“老朋友”一般，众多客商来到通用展台一眼便认出了“T7”和“T9”两个系列的产品，如数家珍般地同工作人员进行了详细深入的沟通，一致夸赞产品可靠耐用。

东风牌药芯焊丝、实心焊丝、不锈钢电焊条新包装的全新上市吸引了大批焊材用户的驻足与咨询。不仅是外观，在制造工艺方面也进行了大幅提升，且在展台现场得到了众多来自钢结构、桥梁建筑、船舶海工、压力容器、石油化工、火电锅炉等行业客户良好的使用反馈。

数控切割自动化装备展示了TP EDGE系列管板一体光纤激光切割机、TF Pro系





▲T5系列数字化轻工业焊机于埃森展首秀

列交换式激光切割机、CNC数控等离子切割机以及便携式数控火焰/等离子切割机。其中，便携式数控火焰/等离子切割机以其便携耐用、小巧灵活、操作简单，同时配备进口FastCam套料软件，吸引了

一批又一批专业观展人士的咨询。在焊接自动化方面，集团展出了RB-500C、RB-500P在内的多款焊接机器人专用电源，数字化控制模型、一机多用、自定义存储焊接参数等特点吸引了众多专



▲便携式数控火焰/等离子切割机

业观展人士的驻足，他们就机器人焊接的相关问题与工作人员进行了深入沟通。其中，TR-1400作为一款专为焊接定制的机器人拥有高性价比以及超高的定位精度，深得大批观展人士的青睐。（编辑部）



▲T9系列全数字专家级焊机



▲人潮涌动的通用展位

## 上海市工商联副主席汪剑明走访调研上海通用重工集团



▲市工商联副主席汪剑明一行参观焊接机器人演示区

近日，上海市工商联副主席汪剑明一行在浦东新区区委统战部副部长、区工商联党组书记姚琼等领导的陪同下来到集团进行走访调研。集团董事长陈永强、集团副总裁陈振刚等向来访领导详细介绍了通用重工集团的发展历程、发展现状和未来规划，并就集团的最新研发成果一一作了介绍。

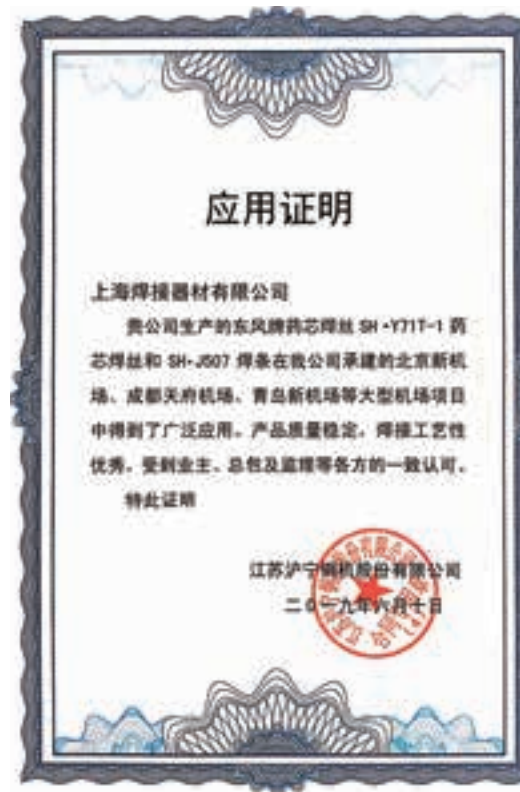
在座谈中，集团董事长陈永强围绕企业构建集焊接自动化装

备、焊接自动化材料、切割自动化装备、焊接技术研究及焊接技术培训为一体的焊接产业链以及焊接技术创新、校企合作产学研一体化等方面作了深入的交流汇报。公司在浦东二十多年的发展过程中，得到了市、区、镇各级政府的亲切关怀和大力支持，感到特别踏实和温暖，并表达了感谢。

随后，来访领导一行参观了企业展示厅、研发中心、产品检测中心及制造车间，集团副总裁陈振刚详细汇报了自主研发的新产品MIG-500P全数字脉冲气保焊机并现场演示了0.3MM铝薄板高精度脉冲焊接，得到了领导一致的称赞。

汪剑明副主席对通用重工集团在国内率先构建焊接全产业链给予了充分肯定，对在产品技术创新方面的坚持予以鼓励，对企业开展产学研一体化发展战略表示了赞许。同时，他勉励扎根浦东的重点企业，继续传承艰苦奋斗的创新精神，通过提升企业的科技创新能力，塑造品牌核心竞争力，将企业做大做强，从而引领整个行业的发展。市工商联宣教部部长陈琦、区工商联副书记沈浩一起陪同调研。（李纪正）

## 东风牌药芯焊丝助力北京新机场钢结构焊接



6月30日，全球最大单体航站楼——北京新机场正式竣工。结构复杂、空间跨度大。庞大屋盖仅用了8根C形柱作支撑，其中有6根在一个直径180米的同心圆上。核心区屋顶由6个完整的受力体系连成整体，屋顶由63450根杆件和12300个球节点拼装而成，总用钢量高达4万多吨。作为具有68年悠久历史的东风

牌焊材，凭借高效可靠的品质成功在北京新机场钢结构焊接项目中得到了应用。

东风牌SH·Y71T-1碳钢药芯焊丝是一种用CO<sub>2</sub>作为保护气体的钛型全位置药芯焊丝，飞溅小，焊缝美观，电弧稳定，熔渣覆盖均匀，脱渣性能良好，适用于低碳钢及高强钢焊接。

东风牌SH·J507非合金钢焊条是一种碱性型药皮的焊条，采用直流反接，可进行全位置焊接。焊缝金属具有良好的塑性、韧性和抗裂性能，在中碳钢和低合金钢的焊接中得到广泛应用。

项目中的指廊钢网架为不规则自由曲面，采用桁架和网架混合结构，钢结构杆件采用圆钢管截面和方钢管截面，节点为相贯节点或焊接球，连接复杂。为攻克难题，集团配合建设方进行周密论证、精细模拟，不仅为项目提供了可靠的焊材，同时凭借多年积累的创新技术和行业经验，向项目方提供了焊接技术支持服务。（姚衡）

## KR系列气体保护焊机应用于罐体制造



近日，上海通用焊机为固润科技提供了百余台KR系列气体保护焊机和LGK8系列空气等离子弧切割机。

通用焊机KR系列具有成熟可靠的双反星形带平衡电抗器晶闸管主回路，每一瞬间都有两个晶闸管同时工作，恶劣环境或重载都能正常工作；收弧电压电流可调节，可精确控制收弧状态，弥补焊接结束时的弧坑缺陷。LGK8系列主变压器采用陡降外特性，整机输出及切割电弧稳定，大规格整流二极管，耐高频高压，强劲的输出；高频引弧迅速，切割速度快，切口窄，工件变形小；LGK8-160割枪枪体和电极分别采用两路独立水冷循环，极大地提高了割枪的耐用性。（李运光）

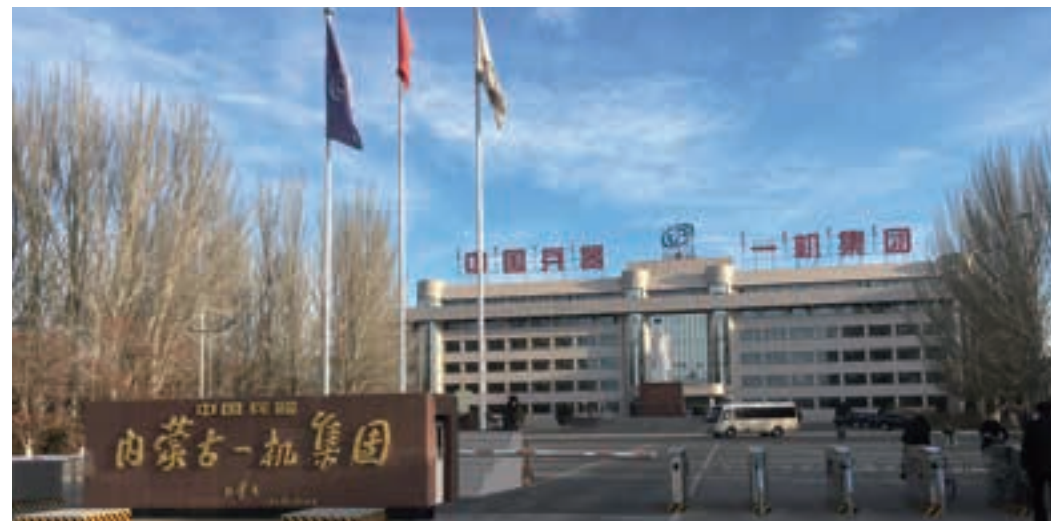
## 东风牌实心焊丝应用于安恒铁塔钢结构焊接



近期，东风牌SH·S50-6镀铜碳钢气保护实心焊丝应用于安恒铁塔钢构领域。

SH·S50-6实心焊丝采用CO<sub>2</sub>或富氩作为保护气体进行焊接，电弧燃烧稳定、飞溅少，焊缝金属气孔敏感性小，成形美观，具备优质的全位置施工工艺性能，适用于碳钢、500MPa及低合金钢的单道和多道焊接（如车辆、桥梁建筑、机械结构等焊接）。作为传承了六十八年老品牌，东风牌焊材凭借先进的技术和可靠的质量优势，为众多工程项目提供品质卓越的焊接材料及技术支持服务。（李永忠）

## 三维激光切割机器人应用于内蒙古一机集团



中国兵器内蒙古第一机械集团有限公司是国家重要的集履带式、轮式、轨道式重型车辆于一体的产业化生产制造基地。

集团向内蒙古一机提供了TF 3D系列三维激光机器人切割装备。三维激光机器人可以对各种形状的孔和外框一次成形，很大程度节省了

全序模和落料模开发费用。且切口质量好，切割后不用打磨，不仅缩短工艺流程，更节省了人工成本。

集团切割机事业部还专门为内蒙古一机提供了定制化、个性化的全套装甲车钣金覆盖件和底盘件切割解决方案，为中国国防现代化建设尽一份绵薄之力。（翁栋琪）