

聚焦行业大数据应用

宝钢钢管产品实现管拧质量判定智能化

特约通讯员 严斌 报道

本报讯 日前从宝钢股份钢管条钢事业部传来消息,由宝钢自主研发的特殊扣套管管拧软件实现了管拧数据的标准化和管拧质量判定的大数据智能化应用...

些制造厂家各异的设备由于引进时间跨度大,软件功能差别大,导致管拧曲线简单,数据采集频率低,质量判定准确率在80%左右...

将智能化应用于管拧工序,实现大数据的统一应用,是管拧质量判定朝高效率、精确化方向发展的重要举措...

信心和做好这项工作”,承担此项研发任务的中央研究院钢管技术中心研究员王鸣华回忆说。去年下半年开始预研究,今年初立项,他和彭志牛等团队成员历时六个多月开展软件编程开发工作...

和受控管理。同时开发了带宝钢标识的管拧曲线图片,成为国内首家能提供自有曲线格式图片给用户的钢管企业...

宝钢管拧软件“BaoTorque”于今年4月陆续在管加工多条产线应用并替代原软件。从现场反馈情况来看,操作便捷直观,数据分析一目了然...

上海市中小企业走进中国宝武—智能制造企业专场活动成功举办

记者 杨波 通讯员 肖进军 报道

本报讯 日前,吴淞口创业园与上海市中小企业发展服务中心、宝山区经济委员会联合策划的上海市中小企业走进中国宝武—智能制造企业专场活动在吴淞口创业园成功举办...

活动中,吴淞口创业园介绍了中国宝武、吴淞口创业园孵化器创新创业工作开展情况;中国宝武中央研究院智能研究所介绍了中国宝武智能制造技术应用情况...

本次专场活动旨在深入推进创新创业发展,促进大企业与中小企业在技术、产业、金融等领域进行精准对接,力求挖掘先进智能制造技术和解决方案...

本次活动成功搭建了上海市中小企业与吴淞口创业园创新创业、技术、市场应用等资源对接的平台。后续,吴淞口创业园将继续推动中国宝武有关单位与上海市中小企业更深度的对接...

综合短波

鄂钢发布2019年班组最佳实践案例

本报讯 日前,鄂钢发布一批2019年班组最佳实践案例。

今年,鄂钢以提升班组管理水平为核心,以提高员工综合素质为重点,采取“以点带面、先易后难、循序渐进”的方式推进班组建设...

发布会上,来自炼铁厂、炼钢等12家单位的15个班组长围绕安全管理、环境改善、指标优化、创新创优、特色文化等五个方面,进行了班组建设成果发布...

韶钢检测中心严把外购生铁质量关

本报讯 近日,韶钢检测中心加大对外购进厂炼钢生铁的质量检验,准确及时地做好外购炼钢生铁质量检验把关工作。

针对外购进厂炼钢生铁质量出现较大波动的实际情况,检测中心加强与制造管理部、营销中心、炼钢厂、物流部的沟通,在制造管理部的支撑下,建立起废钢生铁检验质量异常快速联动机制...

河北宝钢制罐获评河北省“2018年省级数字化车间”

本报讯 日前,河北宝钢制罐被河北省工业和信息化厅认定为“2018年省级数字化车间”。

数字化车间是以工艺和设备为基础,以信息技术、自动化技术等为手段,用数据连接车间不同单元,对生产运行过程进行规划、管理、诊断和优化...

宝钢发展丰宝公司举办大客车驾驶技能比武

本报讯 为提高大客车驾驶员技能操作水平,增强安全行车意识,日前,宝钢发展丰宝公司举办了大客车驾驶技能比武。

此次技能比武分为应知、应会两个部分。应知部分考验驾驶员对于《道路交通安全法》知晓程度及车辆日常维护保养知识...

封路通知

由宝冶集团有限公司承建的宝钢股份受铁坑结构改造项目750吨履带吊站位及组装机项目施工需要,需对二钢六路(二炼钢渣处理主厂房至二炼钢主厂房段)进行封闭占路...



10月17-19日,2019世界智能制造大会在江苏省南京国际博览中心举行。受世界智能制造大会组委会邀请,梅钢以“绿色·智造”为主题,参加2019世界智能制造大会,展示梅钢城市钢厂、智慧制造的实践、探索和阶段性成果...

武钢集团、武钢有限2个项目获湖北省第二届“工友杯”创新创业大赛奖项

通讯员 鲍武 报道

本报讯 日前,湖北省第二届“工友杯”创新创业大赛决赛在武汉开赛,来自全省的40个优秀创新创业项目同台竞技,角逐20个双十佳。

近年来,武钢集团、武钢有限持续推进员工自主创业工作,聚焦融合,加快发展,员工创新创业的势头持续高涨,创新创业的能力也在不断提高。

此次创新创业大赛涵盖了全省农业、制造业等传统行业,以及人工智能、物联网、生物健康等新兴行业的各类职工创新创业群体,不乏“创客达人”、“创新大咖”。

东风汽车第四届科技创新周宝钢技术展举行

通讯员 鲍刚 报道

本报讯 日前,以“汽车驱动梦想,技术引领未来”为主题的东风汽车集团有限公司技术中心第四届科技创新周在武汉举行。

组零部件及相关展板在东风汽车公司技术中心接待大厅隆重登场,集中展示了宝钢股份面向未来的汽车用钢研发成果及创新性技术服务理念。

此次技术创新大赛涵盖了全省农业、制造业等传统行业,以及人工智能、物联网、生物健康等新兴行业的各类职工创新创业群体,不乏“创客达人”、“创新大咖”。

无人驾驶重载运输车在宝钢股份宝山基地投运

通讯员 宝信 报道

本报讯 近日,由宝钢股份运输部、宝信软件与大连重工共同研制的6台120吨无人驾驶重载运输车在宝钢股份宝山基地正式投运,让人工智能服务于钢铁工业,开创了钢铁冶金领域重载运输无人化的新时代。

业管控系统。6辆无人驾驶重载运输车在仓库、码头之间穿梭往返,多维度导航技术保证行驶路线分毫不差。

无人驾驶重载运输车的运用,替代了大型车辆驾驶员高强度高负荷的体力劳动,也有效规避了驾驶行业交通安全中的高风险。

宝信软件综合运用5G、人工智能和大数据等技术,从设备层、感知层、融合层到决策层,构筑四层无人驾驶车辆作

动性能和安全保障。同时,借助5G传输构建远程数字驾驶舱和数字孪生系统,实现实体世界至虚拟空间的映射,为生产调度提供了有力支撑。

宝钢股份与欧冶云商五家基层党支部共建

通讯员 鲍云 报道

本报讯 日前,宝钢股份营销中心(宝钢国际)营销管理部党支部、热板与工程材料销售部党支部与欧冶云商营销中心党支部、欧冶电商党支部和东方钢铁党支部举行了“党建互联、业务协作”支部共建签约仪式。

双方积极响应,快速行动,以“应上尽上、能上快上”为原则,形成6个建设项目。本次共建聚焦其中“慧创iBaosteel、供应链服务、产能预售”三个建设项目。

此次共建通过“共建互联”成立五方共建领导小组和工作小组,建立有效沟通机制,依托“协同共建生态圈项目月度推进会”,以党员责任区、党员攻关组、党员群众业务骨干结对子等多种形式,开展专题学习讨论、工作交流和团队拓展活动。

宝钢工程2个项目获BIM应用技能大赛奖项

通讯员 张利勇 应明 报道

本报讯 日前,由中国冶金建设协会举办的首届冶金建设业BIM应用技能大赛在合肥圆满落幕,宝钢工程推荐的“宝钢湛江钢铁与中钢炼化能源互供循环经济项目数字化三维设计”和“BIM协同设计在宝钢1#RH搬迁项目中的应用”两个项目获得三等奖。

中的广泛应用、培养BIM技术人才,促进企业信息化水平的不断提高,中国冶金建设协会举办本次大赛。来自设计或施工类企业的近40家单位报送了上百个项目参与竞赛。

目前,BIM技术已经开始全面进入冶金行业,必将推动新一轮应用热潮。宝钢工程技术事业本部具有BIM技术支撑业务形成核心能力的先发优势,计划进一步壮大和推动数字化发展。

欧冶商城韶钢专区上线运行

通讯员 小欧 报道

本报讯 日前,欧冶商城韶钢专区成功上线,实现了韶钢PSCS用户直接进行电商化、高效、便捷的采购服务,在推进智慧采购、发挥协同采购效应、构建钢铁生态圈上迈出重要一步。

合模式,联合打造的电商智慧采购平台,是传统采购向电商采购的转型开端。通过购物车加载,一键提交触发订单,全程无采购员参与,可视化自助下单,即可享受京东配送服务,大大提升采购效率。

欧冶商城引入了上百家知名品牌供应商,对接京东、西域、苏宁、震坤行等社会电商平台,种类涉及13个大类、91个中类、789个小类,包括办公用品、包装工具、电气仪表、机械通材、化工油脂等50万多种商品,助力企业降本增效。



日前,中冶宝钢成功完成聚乙烯塑料片材(简称PE片材)挤出机组130.90螺杆的拆解、更换作业。这是公司首次完成大型PE片材挤出机组核心部位的自主维护,一举解决了因设备返厂回修,造成的间断性生产影响。自此,PE片材年制造能力可突破200万平方米,为中冶宝钢包装材料走向市场奠定了坚实的基础。