



共建产业生态圈推动人类文明进步

成为全球钢铁及先进材料业引领者

每周二、五出报

## 点燃精神火种 凝聚奋进力量

——学习贯彻党的二十大精神中央宣讲团与宝武太钢集团职工交流互动侧记



思想在交融、共识在凝聚、力量在传递……学习宣传贯彻党的二十大精神的热潮正在兴起。

11月2日下午，中央宣讲团成员、中央办公厅分管日常工作的副主任孟祥锋在山西省委常委、秘书长李凤岐和省委常委、宣传部部长吴伟陪同下，走进中国宝武太钢不锈钢精密带钢有限公司，深入生产车间开展面对面的宣讲，与职工代表进行交流互动，并调研了解高端不锈钢研发、生产、应用情况，鼓励企业在党的二十大精神指引下，提高干事创业的本领，弘扬创新精神，走好科技兴企、人才强企之路。

在生产车间，生产线上正在生产的是太钢最新的超薄不锈钢产品，该产品可应用于新能源、精密仪器、航空航天等高科技领域，因其薄如蝉翼可徒手撕开，被形象地称为“手撕钢”。过去，仅有德国和日本等少数国家掌握生产这种超薄不锈钢的技术，对需求量占全球市场80%的中国而言，长期面临困境。一个

平均年龄仅有30多岁的青年团队勇于科研攻关，他们凭着青年人不服输的劲头，攻克了钢质纯净度、产线工艺、控制水平、高等级表面精度、产品性能五大核心技术难题。2020年5月，习近平总书记在公司考察时，与职工代表亲切交流鼓励说“希望你们再接再厉，在高端制造业科技创新上不断勇攀高峰，在支撑先进制造业方面迈出新的更大步伐”，职工们至今回味着总书记的关怀和激励，受到了很大鼓舞。

午后的车间里，暖意融融、气氛热烈，孟祥锋和太钢精密带钢公司职工代表们围在一起，深入宣讲党的二十大精神，并与大家互动交流、答疑解惑。孟祥锋讲得精辟深刻、严谨生动，大家在聆听、在记录、在思索。每到精彩之处，车间里就爆发出一阵热烈掌声，大家对党的二十大的把握更全面，理解更深刻。点燃精神火种，凝聚奋进力量。对全方位推动高质量发展的信心更坚定、思路更清晰、方向更明确，从心底感受到奋进的巨大力量。

面对面对面宣讲，贴心沟通。太钢集团职工李国平、邢继彬分别就自己关心的问题提问。孟祥锋耐心倾听，详细解答，他细致的讲述，如一股暖

流沁入在场每位干部职工的心里。

“宣讲非常生动，让我对党的二十大精神有了更深入全面的理解。作为一名党代表，我要把党的二十大精神理解透、贯彻好，把工友们的思想和行动统一到党的二十大精神上来，坚定捍卫‘两个确立’、坚决做到‘两个维护’，听党话，跟党走。”党的二十大代表、太钢集团冷轧厂冷轧连轧作业区班长牛国栋表示，我们一线工人要撸起袖子加油干，坚定信念，进行原创性引领性科技攻关，在实现中国式现代化的奋斗中大显身手，走好新时代的钢铁长征路。

“科技创新是百年变局中的关键变量，只有抢占科技制高点，才能赢得战略主动。”听完宣讲，太钢集团技术中心不锈钢高级首席李国平感受颇深。他说，将牢记习近平总书记的殷殷嘱托，发扬科学家精神，面向国家重大需求，勇于创新，面对困难，敢于亮剑，在实现高水平科技自立自强以及太钢实现全球不锈钢引领者的伟大征程中，作出新的更大贡献！

“宣讲娓娓道来，方向明确、重点突出，让我们对党的二十大精神有了更深入的认识。”太钢集团炼钢二厂连铸三作业区党支部书记邢继彬表示，党的二十大报

告中一百多次提到“人民”，字里行间洋溢着中国共产党满满的民生情怀和为民初心，直抵人心。接下来要扑下身子、沉到一线，把大家的“真心话”转变为创造力、创新力和干事创业的热情，团结奋斗，不断实现人民对美好生活的向往。

太钢不锈钢精密带钢有限公司首席箔材工程师廖席边听边记，生怕错过精彩内容。他激动地表示，广大工友一定要在党的旗帜下团结成“一块坚硬的钢铁”，以党的二十大精神为指引，坚持创新引领发展，直面新变化新挑战，在关键工艺技术突破上不断努力，开发出更优异的材料，为中华民族伟大复兴贡献力量。

心中有信仰，脚下有力量。大家纷纷表示，要切实将思想和行动统一到党的二十大精神上来，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。下一步，要在生产、工作中以党的二十大精神为引领，立足岗位、鼓足干劲、积极作为，以新状态践行新使命，担起全方位推动高质量发展的历史重任，为续写践行新时代中国特色社会主义新篇章贡献力量。

(转自山西日报 作者 李炼)



预热——2022公司日

■通讯员 宝武

本报讯 2022年度“公司日·金色炉台”主题活动网络投票通道近期开启，经过14天“海选”，吸粉4.6万人次，收获80843张网络投票。

组委会秉持“公开、公平、公正”的原则，经资格审查、网络投票、专家评审等环节，最终从参评的25个优秀节目中，评选出“人气奖”节目5个、“优胜奖”节目5个。

“人气奖”节目分别是太钢集团舞蹈《一把酸枣》、宝地资产小品《守护》、宝钢金属歌剧《冰凉的小手》、宝武智维瑜伽表演《淬炼》、宝地资产说唱《民俗传统不能丢》；“优胜奖”节目分别是中钢集团原创歌曲《新时代发展路》、宝钢股份合唱《我亲爱的中国》、太钢集团乐队表演《凉州词》、太钢集团诗朗诵《炉台放歌》、昆钢公司舞蹈《布朗鼓舞》。

### 速览宝武

#### 中南钢铁与大汉电商签署战略合作协议

近日，中南钢铁与大汉电商在广州签订战略合作框架协议。根据框架协议，双方将在产品购销、海外市场合作、信息共享、党建共建等方面开展多层次合作。

#### 武钢集团参与制定的两项湖北省地方标准正式实施

近日，武钢集团武钢绿城参与制定的湖北省《海绵城市设计文件编制深度》《海绵城市建设技术规程》两项地方标准正式实施。两项标准不仅填补了湖北省关于海绵城市建设标准的空白，还为指导湖北省新型城镇化建设、完善海绵城市建设标准体系、提高海绵城市建设水平提供了技术支持。

#### 中钢那机宝罗001号上岗

日前，中钢那机举行“那机宝罗机器人001号”上岗仪式。

该机器人是中钢那机首台宝罗机器人，主要从事锻造过程氧化皮清扫工作。2023年，中钢那机要形成宝罗机器人上岗的爆发期，要求每家生产单位力争有10至20个机器人上岗。

### 打造低碳产品价值链 落实国家“双碳”目标任务

## 我国首个开放式千万吨级CCUS项目启动



■记者 杨波

本报讯 11月4日，宝钢股份与中国石油化工股份有限公司、壳牌(中国)有限公司、巴斯夫(中国)有限公司在上海签署合作谅解备忘录。四家企业将合作在华东地区共同启动我国首个开放式千万吨级CCUS(二氧化碳捕集、利用与封存)项目，为华东地区现有产业脱碳，打造低碳产品价值链，推动我国“双碳”目标任务的实现。

宝武党委常委、副总经理侯安

贵，宝钢股份董事、党委副书记解旗等出席四方签约大会。侯安在会上发表主旨演讲，解旗代表宝钢股份签署四方合作谅解备忘录。侯安指出，绿色是宝武的生命底色和发展本色，宝武是钢铁行业绿色低碳转型的先行者。

2021年11月18日，宝武发起和组建了包括62家上下游和生态圈伙伴在内的全球低碳冶金创新联盟。宝武党委书记、董事长陈德荣在全球低碳冶金创新联盟成立大会及2021年全球低碳冶金创新论坛上向全球发布了宝武碳中和冶金技术路线图，从宝武的责任、宝武的方向和宝武的行动三个部分全面介绍了宝武碳中和战略和行动方案。2022年2月，宝武湛江钢铁零碳示范工厂百万吨级氢基竖炉开

工建设；2022年7月，全球首个工业级别富氢碳循环氧气高炉(HyCROF)在八钢公司点火投产，标志着宝武低碳冶金技术试验进入了全氧、煤气自循环新阶段。

此次具有世界行业影响力的四方共同签约，旨在利用各方的资源和技术优势，强强联合，在二氧化碳捕集、利用及封存方面开展多方合作。

宝钢股份与中石化、壳牌、巴斯夫的合作有助于推动钢铁、石化等行业协同构建降碳发展的新格局，形成新供需关系，推动我国低碳技术进步，建成安全的绿色低碳产品供应链，构建绿色低碳的钢铁、化工生态圈，为碳中和目标的实现提供重要支撑，对服务国家战略和经济社会绿色发展意义重大。

## 八钢合金采购实现零库存



日前，合金采购在八钢公司众多进厂原料种类中率先实现零库存目标。

降低原料库存一直是八钢降本增效的重要举措。面对钢材市场严峻形势，下半年以来，八钢采购中心横向协同，强化运储联动，通过寄售(代储)、直供、订单式采购等多种模式创新库存管理，推动多项原料种类的降库存工作，其中合金采购降库存效果最为显著。

图为八钢公司生产现场。

王振邦 姚海山 摄影报道

### 自产自“削”化“危”为“宝”

## 宝武首个镀锡线锡泥资源化项目通过验收

■通讯员 雷鹏包畅

本报讯 近日，武钢日铁(武汉)镀锡板有限公司“锡泥HW17资源再生项目”完成竣工验收，标志着宝武首个镀锡线锡泥资源化项目获得成功，实现锡泥HW17危险废物资源化。

镀锡产品在生产过程中会产生编号HW17类含锡危险废物。之前含锡危废委外处置，其中锡泥由于含锡量较高，具有较大的经济价值。委外模式下，不仅金属锡资源被严重浪费，且成本居高不下，储存运输过程还存在环境风险，危废产生总量无从削减。

武钢日铁(武汉)镀锡板公司采用“高温高速碳化工艺”实现锡泥资源化，将危险废物锡泥HW17降低为零，其还原反应过程对环境负面影响接近于零，无二次污染物产生，环保实现超低排放标准，产出物锡及氧化锡具有较高的经济价值。



■记者 李忠宝

本报讯 11月2日下午，宝钢股份举行党委理论学习中心组(扩大)集体学习暨党的二十大精神原文读书班，深入学习贯彻党的二十大精神，深入学习贯彻落实党的二十大精神、二十届一中全会精神，学习习近平总书记重要讲话精神，以此指引宝钢股份不断奋进改革发展新征程。宝武党委常委，宝钢股份党委书记、董事长邹继新主持学习并讲话。

会上，党的二十大代表、宝钢股份武钢有限袁九宏从用心感受大会流程、聆听党的二十大精神、作为代表提出的建议、今后的工作打算等方面，分享了参加党的二十大盛会的体会和感受。宝钢股份党委班子成员分别领学了中国共产党第二十次全国代表大会关于十九届中央委员会报告的决议、关于十九届中央纪律检查委员会工作报告的决议、关于《中国共产党章程(修正案)》的决议，习近平总书记在党的二十大闭幕会上的重要讲话精神，二十届中共中央政治局第一次集体学习精神，习近平总书记在瞻仰延安革命纪念馆时的重要讲话精神，并结合工作实际就学习贯彻党的二十大精神谈了体会。他们表示，通过学习，深刻感受到党的二十大精神鼓舞人心，深感责任重大、使命光荣。大家将深刻领悟“两个确立”的决定性意义，忠诚践行“两个维护”，牢记“三个务必”，保持昂扬斗志，把学习党的二十大精神和习近平总书记系列重要讲话以及考察宝武时的重要讲话精神结合起来，坚持思想文化自信自强，为推动世界一流企业建设、高质量发展和战危机、创一流团结奋进。

在党的二十大报告原文读书班上，宝钢股份部分领导和各职能部门负责人一起原汁原味、逐字逐句地读了党的二十大报告原文。

邹继新结合学习的认识体会对学习贯彻党的二十大精神提出要求。(下转第2版)

### 打通数字化“最后一公里”

## “欧信签”来了!

### 推出电子签约服务

■记者 杨波

本报讯 “想签就签，赋能生态!”日前，欧冶云商与宝信软件共同推出“欧信签”电子签约服务，此举将进一步提高各类签章业务场景的便捷性、安全性和可靠性，为集团公司各单位及生态圈伙伴，实现业务全面电子化，打通数字化“最后一公里”。

作为企业数字化基础设施之一，电子签约是指通过线上达成合约的一种方式，是借助数字签名、信息加密等技术实现的，能直接在电子文档上加盖签名或印章，包括合同签署、管理等一系列动作。

“欧信签”电子签约服务实现了全程线上化，证据链条完备，司法举证便捷可靠。“欧信签”电子签约服务的推出，将进一步提高企业线上化运营的协同水平，让远程、异地等情况不再成为用印的阻力。

### “下产线上平台”

## 重庆钢铁产成品智慧物流服务再升级

■记者 杨波

本报讯 近日，中南钢铁重庆钢铁产成品智慧物流服务平台与欧冶智慧物流服务平台3.0成功对接上线，标志着重庆钢铁产成品智慧物流服务成功实现“下产线上平台”的目标。

欧冶云商智慧物流服务平台3.0项目是宝武生态圈大物流体系的重要组成部分，也是服务于钢铁制造企业实现“下产线上平台”的重要载体。

今年5月，重庆钢铁、欧冶云商、宝信软件等部门组建项目联合团队，开启对接工作。对接上线后，重庆钢铁水运承运商、船舶等资源将全部纳入欧冶运力池，为欧冶平台长江黄金水道——重庆至上海航段的航运资源统筹运作、能力建设提供强有力支撑。同时重庆钢铁也将实现产成品出厂物流的全程贯通，为客户提供自助进场无纸化、提货调度自动化、全程物流跟踪可视化的管理，完成100%物流上平台。