10月成绩单 这些单元亮了

冲刺2020 全力以赴完成全年目标

10月份，各钢铁生产单元积极应对市场变化，以高质量发展为目标，全面对标找差，全方位深挖潜力，努力推进制造水平上新台阶，多项指标取得新突破，为实现全年目标打下坚实基础。

宝钢股份 精益运营，追求极致效率

宝山基地钢管条钢事业部 10月份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纪录；焊管HFW产线焊接量超过2万吨，焊接量、精整量双双创月度新纪录。

电炉厂以“产能提升精益运营”项目为重点，从效率、成本、技术经济指标等方面与行业先进企业深入对标：电炉冶炼周期缩短3分钟，中间包连浇炉数提升0.7炉；三季度，大方坯产线4次刷新班产纪录，2次刷新月产纪录。条钢部以变革为契机，多举措打造极致效率：线材小规格轧制速度较年度目标值提升了近2%；非计划停机时间较9月减少了22小时，增效232万元。焊管部HFW产线积极对标国内外优秀企业，努力降低成本，提升产能：新组建的生产保障作业区承担产线保驾护航重任，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年的98.5%提高到99.71%，创历史新高。

青山基地 10月份铁钢比再创新低，达到0.869。四高炉日均产铁7298.7t，利用系数高达2.807t/m3.d，继2月份破纪录后再次创利用系数历史新高。

武钢有限工会聚焦“对标找差争创一流”，围绕“铁钢比、高炉利用系数、轧钢成材率”三个关键指标，开展“奋战一百天冲刺四季度”专项劳动竞赛活动。在公司原有18项重点劳动竞赛指标设立基础上，关键指标升档，奖励金额加倍。炼铁厂四高炉深度挖掘生产、工艺、设备降本潜力，立足岗位、对标找差、精心操作、降耗节支，生产态势积极向好。高炉利用系数攀高的同时，燃料比6、7、8、9连续四个月降至510kg/t以下，7月更是刷新历史纪录实现502.4kg/t。

梅山基地 10月份铁水、钢坯产量双双创下历史新高，其中铁水产量63.17万吨，超最高纪录0.22万吨；连铸坯产量72.36万吨，超最高纪录2.6万吨；铁钢比达0.853，再创新低；总废钢比提高到22.8%，其中一炼钢累计为23.34%，二炼钢累计为21.42%，首次全面突破20%；生产合格板坯72.72万吨，月产量首次突破70万吨大关，其中降低铁钢比折合增产3.58万吨。

竖起“产能规模”和“产线效率”两面大旗，梅钢炼钢工序将持续降低铁钢比作为当前首要任务，冲刺收官各项工作目标。面对中秋国庆超长假期，未雨绸缪，制定落实“原燃料保供、铁钢运工序组织、产成品物流顺畅、设备保驾护航”等四方面的生产组织方案，交出亮眼成绩单，炼铁、炼钢、热轧与冷轧生产日均产量远高于今年以来日均产量，且各主作业线产量均创历年国庆长假新纪录；本着“增产增效”理念，想方设法增产跑量，以“天天读”方式推进工作，一炼钢铁钢比由1.0优化到0.9以下，公司总体铁钢比9月、10月连续创优；在生产管控过程中，保证原燃料“进口”有序、产成品“出口”顺行，厂内库存维持在25万吨以上，高炉原燃料进口平稳，10月份合同完成率达到今年较高水平。

重庆钢铁 全面对标找差，狠抓降本增效

今年以来，重钢炼铁厂认真贯彻公司“全面对标找差，狠抓降本增效”工作要求，借助韶钢体系化精准支撑资源，多措并举，确保高炉实现高产、低耗、高效运行的目标，10月份多项主要技术指标再次刷新历史最优纪录，高炉利用系数等指标稳列全国同类型高炉前列，实现降本2191万元。

4号高炉开炉首月达产达效。四高炉于9月27日点火开炉后，指标屡创新高，10月3日（开炉后第7天）产量达5256t，利用系数实现3.003t/m3.d，首次实现“破二进三”；10月27日（开炉满月）高炉利用系数突破3.3 t/m3.d。10月份，高炉平均利用系数达2.943t/m3.d，燃料比实现515kg/t.Fe，关键指标不断刷新投产以来历史最优纪录，成功实现快速达产达效。1号高炉主要指标保持全国领先。1号高炉平均利用系数实现2.952 t/m3.d，燃料比实现510 kg/t.Fe，持续保持了高产、低耗、高效运行，在全国同类型高炉中处于领先水平。3号高炉提煤降焦取得新成效。3号高炉喷煤比实现166 kg/t.Fe、干焦比实现347kg/t.Fe、燃料比实现513kg/t.Fe，均刷新投产以来历史最优纪录，为公司高炉提煤降焦树立了新标杆。与此同时，炼铁厂通过项目化管理模式，梳理出降低吨焦电耗、提高化产综合回收率、降低吨矿电耗、降低烧结固体燃耗、降低焦比等12个降本项目，1至10月累计降本8735万元。

鄂城钢铁 力保全系统高效稳定生产

鄂钢炼钢厂10月15日日产114炉，一倒命中率80.6%，刷新历史纪录。轧材厂棒一产线10月份以来六破班产记录、两破日产记录。

炼钢厂认真对标找差，内衍管理动力，外迎市场挑战。如持续开展技术攻关，针对提高一倒命中率、不等样出钢等项目，成立专项攻关组，进一步提高转炉一倒率，缩短转炉冶炼周期。轧材厂棒一产线在前九个月轧制量74万吨的基础上，瞄准全年目标，加快生产节奏，保证生产稳定。如加强热装热送，大大缩短钢坯加热时间，减少损耗；积极攻克重点品种工艺难点，掌握要领，提高生产效率。

马钢3号高炉『一高一低』求极致 提产降耗增效 收获『真金白银』

■通讯员 张蕴豪 程 军 报道

本报讯 马钢炼铁总厂3号高炉8月、9月、10月连续3个月利用系数接近3.2t/m3.d，平均日产近3200吨，创历史新高；操作燃料比从540kg/t逐步下降到500kg/t以下，创历史最低水平。将“一高一低”做到极致，提产降耗又增效，让炼铁总厂收获了每月700多万元的“真金白银”。

去年底和今年初，3号高炉因冷却壁破损等原因导致炉况波动，技术经济指标并不理想。对此，炼铁总厂冷静应对，迅速调整思路，积极开展攻关，在压力中沉着应战，在逆境中砥砺前行，使高炉生产渐入佳境，产能逐步释放，多项技术经济指标飞速跃升。

对标找差，奋力补齐短板。瞄准对标单位指标、操作理念、流程管控等参数、方法与手段，组织相关人员通过全天候跟班观察、专题分析会、组建课题攻关组等方式，仔细查找问题症结，提出相应解决措施，并将重点指标分解落实到课题攻关组，为突破“瓶颈”提供技术支撑。

转变思路，打破传统操作观念，努力优化高炉炉型。积极参考国内先进高炉的操作、管理方法，取长补短，确定了“控边缘，放中心”的操作方向，为稳产降耗创造有利条件；通过对各项参数趋势分析，积极探索科学的操作制度，最终使炉内气流发生根本性变化，墙体温度稳定性增强，热负荷得到有效控制。

强化培训，推进精细化操作。开展专项培训，提升各班操作人员的操作和应对能力；根据实际生产情况积极调整高炉各参数控制范围；各作业区加强日常设备巡检，减少设备故障对高炉的影响，全力保障3号高炉高产、低耗的高效生产模式。

宝信软件通过数据管理能力成熟度四级评估

■记者 张 犀 报道

本报讯 日前，在中国国际软件博览会数据治理与流通高峰论坛暨全国DCMM现场工作会上，宝信软件获“数据管理能力成熟度”四级证书。这标志着中国宝武基于“1套大数据运营治理体系”和“1个工业互联网生态平台”构建的“1个大数据中心”，在数据管理战略、体系、平台和应用实践等方面达到了国内先进水平，树立了宝信软件（中国宝武大数据中心）在流程制造行业数据治理领域的标杆地位。

DCMM（《GB/T 36073-2018 数据管理能力成熟度评估模型》）是我国首个数据管理领域国家标准。本次DCMM现场工作会公布了6家获得4级证书的企业，其中宝信软件是国内制造业首家通过DCMM 4级评估认证的企业。

2020年1月，中国宝武工业互联网研究院和中国宝武大数据中心成立，与宝信软件合署办公。在集团公司的统一部署下，围绕“建体系”“筑平台”“连数据”“重价值”“建生态”等五个方面，探索全集团技术架构统一、互联互通、协同共建、权益共享、分级管控的大数据建设与治理模式，逐步形成“亿吨宝武”全域全级次的数据资产，高效赋能钢铁生态圈建设。

近日，宝钢股份宝山基地冷轧厂在1730、2030区域顺利年修基础上，继续对1420、1550区域进行年修。此次年修是冷轧建厂以来规模最大、难度最高、负荷最重的年修工程，共涉及1594个改造项目，其中重点管控48项、技改26项、维护12项、常规主控10项。此次年修工程将在做好疫情防控和安全防护的前提下，围绕智慧运行、节能环保和提升设备功能精度进行。图为正在吊装的C308机组入口电解槽。

记者 张 勇 摄影报道

绿化荒山 建设美丽家园

八钢厂区

近日，八钢公司几千名干部职工利用双休日来到厂区欧冶炉南侧区域，进行义务植树。种植区域彩旗飘扬、人头攒动，大家挥锹铲土干得热火朝天，栽下树苗，种下绿色的希望。据悉，在今年秋季义务植树活动中，八钢公司在欧冶炉和中厚板南侧区域共种植夏橡树和银杏树1万余棵。

八钢公司坚持绿色发展，大力建设环境友好型企业，每年春秋两季都开展义务植树活动。特别是近年来，八钢公司坚持“高于标准、优于城区、融入城市”的原则，进一步加大了绿化荒山、建设美丽家园的力度，“春有花、夏有绿、秋有果、冬有景”的美好画卷正徐徐展开。目前厂区绿化面积253万平方米，绿化覆盖率达47%；生活区绿化面积163平方米，绿化覆盖率达52%，盎然绿意承载着蓬勃生机。

阙志华 姚海山 摄影报道

基层短波

宝武环科温州环发获得省级先进

本报讯 宝武环科旗下温州市环境发展有限公司获得浙江省住房与城乡建设厅及浙江省总工会颁发的“2020年浙江省城市市容环境卫生工作成绩突出集体先进单位”称号，公司员工潘金福获得“2020年浙江省城市市容环境卫生工作成绩突出个人”称号。近年来，温州环发为温州市顺利通过中央环保督察积极保驾护航，助力温州无废城市创建。（温环）

宝钢包装获信息化和工业化融合管理体系评定证书

本报讯 日前，宝钢包装通过上海质量管理科学研究院评审，获《两化融合管理体系评定证书》，标志着宝钢包装“以信息化带动工业化、以工业化促进信息化”工作取得较大进展。公司未来将以信息化为核心，推动金属包装从传统制造向智慧制造、智慧运营转型升级。（包轩）

武钢绿城市政园林公司获省级双奖

本报讯 近日，2020年湖北省城市园林绿化优质工程评选工作圆满结束，由武钢绿城市政园林公司选送的武钢有限石山山体及植被改造工程和鄂钢核心景观带武昌大道沿线厂前区EPC项目获2020年湖北省城市园林绿化优质工程奖。（吕城）

“互联宝地·产业服务站”揭牌成立

本报讯 近日，“互联宝地·产业服务站”揭牌成立。服务站将在杨浦区科委指导下，按照“诚信·开放”原则，充分发挥互联宝地团队在产业园运营及产业服务方面的专业优势，为园区企业开展创新产业政策、工商注册、科技情报、知识产权、财税、法律、人力资源、科技投融资、信贷、市场推广等一站式全方位服务，赋能园区企业，助力产业发展。（联宝）

宝武炭材宝山煤精厂净化主线系列年修圆满完成

本报讯 近日，随着四期无水氨系统投运，为期13天的宝武炭材宝山煤精厂三期、四期净化主线系列年修收官。本次年修检修项目共199项，高峰期参战人数150余人，提前圆满完成各项任务，为煤气净化主线平稳顺行奠定了良好基础。（张磊）

逐鹿中原 加快在豫产业布局

（上接第1版）

陈德荣指出，中国宝武并购重组马钢、太钢后初步形成了“马太效应”，产业布局的触角已经触及到了我国的“东西南北”，下一步“逐鹿中原”实现产业布局的“东西南北中”是我们的梦想。他就中国宝武加强与河南省的产业合作提出四点设想或建议：一是中国宝武正在全国内陆地区尝试布局一种钢铁制造新业态——网络型短流程环保型智能钢厂，河南是中国宝武布局网络型钢厂的较佳实施地，也是中国宝武参与优化河南钢铁产业结构布局的一个切入点。二是加强央地双方在新材料产业方面的投资合作，进一步加大三门峡铝业项目和洛阳中钢洛耐公司的投入。新材料产业是中国宝武打造的第二大制造业，中国宝武重点发展的轻金属材料、碳材料和高温材料在河南均具有良好的产业基础。三是进一步加大央地双方在煤炭资源开发及供应中的合作力度，创新合作方式，充分发挥各自优势，进一步探索在煤炭运营、贸易等方面的合作机会，不断创新合作机制和模式。四是中国宝武正在打造成为一家全国布局的中央企业。为统筹各地投资布局与产业管控，中国宝武计划在郑州建立区域总部和产业聚集区。

陈德荣表示，“十四五”时期是中国宝武大发展的战略机遇期，中国宝武的发展离不开包括河南在内的各地的支持和包容。我们希望在“十四五”期间进一步加大在河南的投资，使河南成为中国宝武产业版图的重要一环。

此次共有73个项目在现场签约，总投资814.5亿元，涵盖制造业、农业、金融、旅游、科技创新、教育医疗、基础设施建设等多个领域。宝钢股份总经理助理兼中央研究院院长吴军和三门峡市相关领导分别代表双方签署了《宝武铝业科技有限公司、三门峡市城乡一体化示范区管理委员会深化战略合作框架协议》。《协议》明确，双方将按照“政府引导、市场运作、创新驱动、高端延伸、载体先行、互利共赢”的原则，进一步扩大战略合作、发挥互补优势、实现合作共赢，助推全国新材料产业发展，为河南铝工业高质量发展奠定坚实基础。

河南省领导刘伟、李亚、穆为民、徐立毅、赵素萍、何金平参加活动。中国人民银行上海分行、上海交通大学、上海复旦大学、中国东方航空集团有限公司、上海汽车集团股份有限公司、浦发银行、复星国际有限公司也在会上作了交流。

“改体制合金化 转机制热处理化” 大力推进混合所有制改革

（上接第1版）

“改体制合金化”“转机制热处理化”是有机的统一体，是成为“四梁八柱”的必要过程。光有“改体制合金化”没有后续的“转机制热处理化”，体制改了也没用；反之，没有“改体制合金化”就做“转机制热处理化”，也没有太大作用。“改体制合金化、转机制热处理化”是改革发展过程中两个非常重要的环节，缺一不可。

以做全面深化改革的担当者、践行者、引领者为目标，中国宝武将坚决贯彻国企改革三年行动要求，加快推进混合所有制改革。**一是加强顶层设计，大力推进子企业上市。**全面梳理、研究评估子公司混合所有制改革现状和前景，存量增量“双管齐下”，一企一策指导具备条件的子公司制定上市方案，成熟一个推进一个，三年内力争实现20家以上公司上市的目标，在资本市场打响“宝武系”品牌，通过资本市场检验企业价值、完善监管体系。除经评估因特殊目的设立的一级子公司外，所有一级子公司都要混改上市，否则将取消一级子公司资格，成为孙公司，由上市的一级子公司来管理。

二是加强改革攻坚，在治理、激励、效率上下更大的功夫。加大非公资本引入力度，依法依规对混合所有制企业实施市场化差异化管控，推动企业建立规范的法人治理结构，保护各种所有制经济产权和合法利益。全面推进混合所有制企业建立灵活高效的市场化经营机制，在劳动、人事、分配三项制度改革上取得更大突破，切实提升综合改革成效。

三是加强资本协同，共建钢铁生态圈。加大战略投资者引入力度，在整合重组存量资产、协同布局增量资产等方面强化合作，放大改革乘数效应，促进新旧动能转换，构建共建共享共赢的钢铁生态圈商业新模式、产业新生态，为共同建设现代化经济体系、推动我国经济实现高质量发展做出突出贡献。

习近平总书记8月19日考察调研中国宝武时肯定国有企业是国家的中流砥柱，勉励我们抓住深化国有企业改革和推动长三角一体化发展的重大机遇，“老大”变“强大”。“长安何处在，只在马蹄下”，中国宝武要“改体制合金化、转机制热处理化”，通过混合所有制改革，全面提升整体竞争力，加快成为具有国际竞争力的钢铁产业资本投资公司和全球钢铁业引领者，铸就名副其实的国之重器、镇国之宝！