

宝武各单位全力确保疫情防控和生产经营“两手抓两不误”

压实责任坚守岗位，保产保供稳中求进！

【编者按】“充分发挥央企示范带头作用，做好打持久战的准备，坚持做到一手抓疫情防控不松懈，一手抓经营稳增长不动摇，确保经营管理各方面工作稳定有序。”按照宝武对疫情防控和生产经营“两手抓两不误”的要求，为确保疫情防控期间工作不断、秩序不乱、平稳有序，宝武各单位迅疾行动，全力以赴坚决打赢这场疫情防控阻击战。本版开辟专栏，报道宝武各单位凝心聚力、抗疫保供的举措和突出业绩。

■通讯员综合报道

▶▶ 宝钢包装：

尽锐出战，生产运行不停歇！

面对当前上海地区疫情防控的严峻形势，宝钢包装第一时间组织召开疫情专题会议，沪内各生产基地积极应对疫情防控，封控期间生产和员工生活各项工作，确保封闭生产平稳有序。

上海宝翼制罐根据封闭生产期间的要求，细化完善应急处置预案，提前实施封闭生产管理。驻守员工应到尽到，各部门密切配合，认真落实各项防疫举措，及时调整生产方案，对接原材料供应商确保物资供应。全员目标坚定、斗志高昂，奋力夺取疫情防控和生产经营的“双胜利”。上海宝钢印铁在疫情防控的关键时刻，认真落实疫情防控和封闭生产各项工作，确保疫情防控、生产经营“两手抓、两不误”。上海宝钢制盖上下团结一心、克服困难，快速协调各类生产原材料及筹备后勤物资保障，党员、骨干人员等为驻厂留守员工搭建临时住所、安置床铺、分发生活物资，确保大家休息、饮食、洗浴等落实到位，确保员工健康安全与公司生产稳定。

▶▶ 宝武智维：

快速响应，集结保产不退缩！

宝武智维快速反应，始终把全体员工的生命安全和身体健康放在第一位，始终把疫情防控作为最紧迫最重要的政治任务和头等大事，第一时间发出“动员令”、吹响“集结号”，加强组织引导和宣传发动，强化防控措施，确保生产经营和抗疫各项工作有序开展。



分类施策，保供用户。朝阳气体公司

为保障生产火速集结。宝山基地连铸事业部吹响“集结号”，为生产经营全方位保障护航。制定《特殊状态下生产应急保障方案》，切实做到有条不紊、快速响应。11名骨干员工闻讯主动报名，成立疫情防控保障突击队，克服个人及家庭困难，严格执行疫情防控相关措施，做好离厂检修和相关设备运维工作，有效保障了连续稳定生产。

▶▶ 宝武水务：

凝心聚力，安全稳定不打折！

宝武水务迅速行动、周密部署，组织广大党员、干部坚守抗疫保产一线，践行初心使命，体现责任担当。截至目前，总部区域员工183人，宝钢厂区宝山分公司员工168人未发现疑似病例或无症状感染者，各项生产安全稳定。

“抓”生产组织。宝山分公司严格落实操作、点检、生产协力、检修协力在内的人员驻厂进行半封闭、全封闭和专班分类管理。公司各事业部在宝钢股份厂区的相关项目，严格按照宝钢股份相关防疫规定及在建工程项目的统一部署，对工地划区区域封闭管理，对施工人员安排集中居住。

“强”器材准备。为确保生产装置稳定运行，提前对滤芯、超滤输送泵修复件等进行备货，目前各区域备件、器材准备均得到保障。

“保”药剂不断供。公司对各废水站药剂进行梳理，与政治工业品协同药剂供应问题和对策措施。生产涉及的浦东氯碱化工药剂、净水灵、石灰、硫酸铝等药剂在管控期间均未受到影响。

▶▶ 宝武清能朝阳气体：

保生产、拓市场，“气”势不凡！

随着川渝地区疫情防控形势的严峻，川渝地区用氧市场竞争也水涨船高，进入白热化。宝武清能朝阳气体公司闻声而动，一边立足本地用氧市场，从实际出发，挖掘医院的潜在需求，积极拓展其他医疗气体市场；一边克服疫情影响，全力以赴组织生产。吹响了保产保供、抢抓市场的“集结号”，向内保生产运营、外拓市场阵地发起冲锋。

分类施策，保供用户。朝阳气体公司

针对客户的不同特点，分类采取措施稳定现有客户。特别是针对疫情发生区域交通受到管制或临时发生通行线路改变、极大影响危化品运输车辆路程和时间的情况，朝阳气体公司凝聚智慧群策群力，利用物流运输监控平台，强化对运输车辆的安全把控，从源头抓好安全运行，保障医院客户和工业气体客户的用气需求。

“时间就是生命”，保障医用氧供应。针对医院客户的特殊应急要求，朝阳气体公司专门安排一组驾、押人员作为应急响应人员，做好48小时内的核酸检测，随时待命奔赴需要医用氧的地方。同时，着力用好钢铁主生产线外的储备用气，用储备量调节不稳定的气体生产量，最大程度保证非直供客户的需求。这些有效举措得到了客户的极大认可。

今年以来，朝阳气体公司外部市场拓展已签订5个全新重点项目，且在跟踪10余个潜在重点直供客户项目。

▶▶ 宝武原料：

为生产基地保驾护航，“菜篮子”不断供！

宝武原料采购中心（宝武原料）作为集团矿石集中采购单位，努力保障各钢铁单元矿石安全稳定供应。

多点联动，协同作战。为积极有效应对宝武股份保供任务，宝武原料采购中心领导率班子成员带头驻守办公室，及时收集分析生产、市场、疫情信息，因地制宜调整保供方案、应对突发情况，为全体原料采购员工增强抗疫信心、坚守保供安全防线发挥定盘星的作用。居家远程办公的员工也时刻保持紧张的“作战”状态，坚持“线上”碰头，及时掌握资源、物流、库存动态等信息，发现问题和难点，集体策划解决方案。同时，合理调配人员力量，与生产单位保持动态沟通协同。安排人员分头对口宝武股份各基地信息和专门协调，每周和各基地组织线上视频会议，解决基地遇到的生产用料难题，支撑基地正常运行。特别是针对3月底上海浦东和浦西时段全封闭对外轮引航的影响，及时对外沟通，确保了外轮正常进出和靠泊。

守职尽责，快速响应。峨边县突发疫情，由于宝武大部分矿石集中在马迹山港，宝武原料快速行动，协同集团公司在相关公司生产使用部门，平衡资源、中转计划，调整外轮卸港，加大现货采购和调整国内物流等措施，将疫情带来的不利影响降到最低程度，保证了矿石原料的安全供应。

▶▶ 华宝基金：

有序值守，业务推进不懈怠！

华宝基金第一时间启动了防疫应急预



案，采取两地办公、AB岗互备衔接、线上线下配合等有效应对措施，全体员工上下齐心，克服重重困难，关键时刻勇于担当，努力践行着“投资者利益为先”的庄重承诺，全力保障公司各项业务的稳定、高效运转。

运筹帷幄，上下一心。在信息安全与合规管理方面，为配合远程办公需求，公司提供了必要的、安全可靠的远程设备设施，做好相关员工的信息安全管理和合规培训，对VPN及数据安全进行严格管控，持续对远程办公相关系统及业务进行监测、跟踪和审查，确保公司业务及系统的安全平稳运行。为预防因居民区或写字楼封闭而导致业务受阻的极端情况，华宝基金由IT、行政等核心业务部门坚守岗位，轮流24小时驻场办公，有效保障了投资交易和运营等各项业务的安全有序、平稳高效开展。

众志成城，不负所托。截至目前，华宝基金高管和员工已累计有超150人次，轮流现场值守并留宿公司，保障各项业务的顺利开展。基金经理们始终坚守岗位，一如往常地研究、分析、讨论、决策，力争做出最佳投资决策，有效应对着市场波动，为持有人的每一份托付全力以赴。同时，基金经理也通过致信持有人的方式，阐明公司对市场非理性调整的解读，呼吁以长期视角应对短期波动，与持有人共渡难关。更有基金经理在小区解封的第一时间，提着行李奔赴公司，特殊时刻尤见股的责任之心。清算登记部第一时间启动了防疫方案。一方面，制定了包括TA、直销、FA、投资清算、资金业务在内的AB组工作机制；另一方面，梳理出无法通过VPN远程办理的业务，根据风险度的高低，制定了相应的应对措施和汇报机制。风险管理部提前开展了风险预判和潜在风险应对方案，防范于未然。互

金及市场团队过去2周在蚂蚁财富和天天基金等互联网平台上累计完成15场居家直播及线上路演，累计观看超45万人次。

▶▶ 华宝证券：

金融抗疫，筑牢防线不动摇！

多措并举，保障信息系统安全运行。为了保障网络系统安全运营，确保交易持续不间断、信息系统安全运行、公司业务正常运转，华宝证券在技术支持与安全控制方面采取了四方面举措：一是系统运维人员采用VPN加固堡垒机的运维方式，在满足系统运维需求的前提下保障运维安全；二是机房、公司总部等关键岗位安排常驻人员，全天候驻守，以便处理需要现场干预的紧急操作等；三是开通虚拟桌面1021套，用于全公司业务人员远程居家办公，满足公司各业务条线工作需求；四是配备远程办公的双路互联网线路，确保远程办公的连续性。

科技赋能，提升线上服务体验。疫情期间为了投资者安全，华宝证券推出“非必要不出”的线上服务业务指引，加强引致投资者7*24小时线上办理业务、线上开户、线上交易、线上客户服务的投资理念，并做好相关沟通工作，确保投资者正常交易及业务办理不受影响。目前公司已建立客户线上服务保障机制，重点关注客服中心突发事件应对能力，实现本地员工互为应急、成都和上海异地互为应急的工作机制，保障全国客户服务工作正常开展。（图片由各分支机构提供）



机器人显身手！

■通讯员 金旭辉

重钢消除3D岗位迎来「新伙伴」

本报讯 近日，在中南钢铁重庆钢铁物流翻钢现场，2台精巧的机器人手臂正在作业，定位、破碎、拣选三个工序一气呵成，动作敏捷，高效节能。与以往人工在数控操作面板后，仅需移动手指，即可完成清理筒子的操作，安全简单快捷。

翻车机作为铁路卸车作业中的重要角色，是铁路线上卸载物料的主力军。但卸车过程中受杂料到杂物多、冬季冻煤板结等因素影响，导致翻车机筒子堵塞严重，频繁需要人工清理。由于人员进入筛网表面，踩踏筛网进行清理作业，属于典型3D岗位，既存在安全风险，且清理耗时较长，从而造成路车延时费和人工成本增加，作业效率低。

2021年2月，重庆钢铁物流翻车机自动化清理系统改造项目。经过一系列AI引导、雷达扫描成像、自动清理过程中螺旋角度的自动调整、自动回归初始位等流程验证和各动作参数优化，翻车机清筒机器人于3月31日投入试运行。

“去人工化”是智能驱动效率提升的见效点。自动化改造项目主要是针对翻车机下筒子的清理工作。该项目主要包括两台8.5m长伸缩液压机机械臂自动控制系统、视频监控系统等。液压机机械臂通过视频监控系统定位堵料位置，引导控制末端螺旋头到达指定位置完成清理动作，可一定程度上解决人为拣选翻车机筒子杂物情况。

“去人工化”是智能驱动效率提升的见效点。在翻车机清筒机器人启动前，通过监控系统判断，有无特殊堵料情况。同时，3D系统可自动识别定位堵料坐标范围，引导机械臂前往坐标点清理，清理工作结束后，机械臂回原点，等待下一批操作。“去人工化”，基本可解决煤炭中的杂物及板结堵塞清理。目前，翻车机清筒机器人处于试运行阶段，待调试完成后将真正取代人工，实现去人工化。

试运行阶段，翻车机清筒机器人基本能够适应各种工况下的生产。以往人工清理筒子作业需要2至4名工人，清扫时间30分钟，实现智能化改造后，以机械手替代人工，清扫时间减少到10分钟，作业效率和安全系数均有提升。同时，智能化清筒作业提升作业效率66.7%，降本增效明显。



比学赶帮争创优绩

宝武环科：吹响劳动竞赛号角，打好抗疫保产攻坚战

■记者 杨波

本报讯 近日，宝武环科召开2022年劳动竞赛启动视频会议，并表示，面对当前艰巨复杂的抗疫斗争，将充分调动广大职工的劳动热情、创新活力和创造潜能，在严格做好疫情防控的同时，进一步聚焦公司重大战略、重点任务、重要项目，坚持

“快”字当头、“干”字当先，千方百计把疫情影响等不利因素的影响降到最低，将生产经营的重点难点转化为人人参与的热点，全力以赴打好抗疫保产攻坚战。

为了实现生产“不断、不乱、增效”等目标，做好正常保产，宝武环科全面启动2022年度劳动竞赛。劳动竞赛聚焦年度生产经营目标与商业计划书重点任务，涵盖9个项目，其中有结合公司实际情况，落实集团公司的劳动竞赛项目，包括“落实全员安全生产责任制”“极致低碳”“成本削减”“岗位创新”“万台机器人”“两金”周转效率提升等6项劳动竞赛，还有拓展“聚焦向外”业务、矿粉业务能力提升和转底炉工序对标3项劳动竞赛，体现了应赛尽赛、与生产经营中心任务紧密结合的宗旨。

为了确保劳动竞赛取得实效，宝武环科对每项劳动竞赛项目均设置了明确的量化评价激励指标。例如，对于全员安全生产责任制劳动竞赛，宝武环科在安全履职率、事故警示率、安全教育培训率、安全“1000”标准化示范班组达标率、全员岗位安全风险描述活动参与率、全员隐患排查治理参与率等7项指标均提出最严格指标，确保做到“千斤重担人人挑，人人肩上有指标”。

控制战中，一炼钢区域出现生产组织困难，在“一公司多基地”管理模式下，东山基地、梅山基地200多名生产骨干逆行“疫”线，火速奔赴宝山基地支援，以钢铁精神铸就钢铁防线，这是何等雷霆之势！在东山基地、梅山基地以及退休老员工的共同支撑下，一炼钢生产得以迅速恢复。“岂曰无衣，与子同袍”，这无疑是宝武发挥整合融合的体系优势抗击疫情的生动写照！这样的事迹在宝武并不是唯一，从黄浦江畔到南海之滨，从岭南大地到天山脚下，从采石矶畔到汾河岸边……宝武人正以前赴后继的进行，相互奔赴的守护，调动一切资源，整合一切资源，有序地投身疫情防控。跨越千山万水，只为“同一个宝武”。这整合融合的卓越优势、强大高效的协同支撑能力，使我们更加坚定信心，没有什么疫情能够打败我们！

坚定信心，我们拥有必胜的底气和能力

（上接第1版）宝武各单位迅即行动，制订应急预案，战疫保产措施两手硬、两不误，确保疫情防控期间工作不断、秩序不乱、平稳有序。政治工业品作为防疫物资出口管理单位，启动生产物资保障应急计划，连夜梳理需求，落实资源，力保防疫期间钢铁生产物料及时供应。“欧小贝”们二十四小时待命，收集各类防疫紧急采购需求，想方设法，使命必达。宝武股份生产运转体系快速转换，宝山基地实行专班生产组织模式，在确保疫情防控要求的前提下，实现生产稳定运行。在抗击疫情的各个战场上，广大宝武干部员工以大无畏的精神尽锐出战、勇敢逆行，这一份非凡的信心和底气，背后正是科学防疫的经验与周密细致的举措使然。

近年来，宝武大力推进智慧制造，“四个一律”让传统钢厂插上了智慧的翅膀，也让宝武拥有了战胜疫情的底气和能力。从中南钢铁韶钢松山到宝钢股份宝山基地，从武钢有限到八钢，再到马钢、太钢，智慧制造各项实践在遍布全国的宝武钢铁基地里，已经从繁星点点走向艳阳一片。

转炉一键炼钢、智能机器人应用、冷轧C008“黑灯工厂”、智能无人化仓库、全球首套无人化铁水运输系统……宝武股份通过智慧制造、远程控制、运维维护，实现了生产现场的少人工、无人化，无疑

务紧密结合的宗旨。

为抗击疫情创造了良好的环境条件。同时，利用网络居家远程办公，也让宝武人实现了足不出户、工作不断、云设计、云评标、云销售，以非常之“智”创造性地开展各项工作。疫情期间，宝武实施部分员工居家远程办公，宝武VPN系统流量增大，宝信软件迅速制订应急预案，紧急编制《宝武远程办公操作手册》等文档，帮助员工解决各类操作难题，保障远程办公正常开展。宝武工程积极运用“宝数云”数字化设计云平台实施远程设计，确保工程设计与出图效率；宝华招标通过远程异地评标技术实现防疫、业务两不误，以云视频的方式签订远程评标三方协议。政治工业品携手生态圈用户积极创新，采用联合云直播的方式提供在线服务，短短40分钟共吸引5000人参与，有效缓解了疫情期间用户“生意难”的困境。智慧制造、远程办公改变了传统的作业模式和工作方式，顺应时代潮流，推动创新变革，让宝武朝着高科技企业的目标同步前行，也让宝武更加笃定地拥有了非常时期以非常之“智”战胜疫情的底气和能力！

宝武专业化整合融合成效卓著，各基地、各单元高效协同、全力支持，“同一个宝武”的集体归属感和体系能力，给抗疫注入了澎湃的底气 and 信心。非常时期，非常投入！在宝钢股份宝山基地的疫情防

疾风知劲草，烈火炼真金。2022年，是党的二十大召开之年，也是宝武战略迭代升级之年。心系“两个大局”，胸怀“国之大者”的我们，矢志不渝要成为全球钢铁及先进材料业引领者，建设世界一流伟大企业。星辰大海在召唤，伟大征程已开启，新冠疫情不会成为我们征途中的绊脚石，我们有底气让它成为一块块炼金石，淬炼我们的科学防控能力、智慧制造能力、体系协同能力。坚定信心，才能打响非常之役，只要我们心往一处想，劲往一处使，胜利必将属于我们，春天终将美丽如常！