2 产业生态圈

心高质量党建引领高质量发展

宝武正式转为国有资本投资公司系列报道之入

(上接第1版)

习近平总书记指出,坚持党的领导、加 强党的建设,是我国国有企业的光荣传统, 是国有企业的"根"和"魂"。2020年5月12 日和8月19日,习近平总书记分别考察调研 了宝武太钢集团和马钢集团,勉励宝武科技 创新再接再厉、勇攀高峰,在支撑先进制造 业发展方面迈出新的更大步伐,"企业发展, 钢铁挂帅",要由"老大"变"强大"。

围绕中心、服务大局。宝武党委主动站 在"四个全面""两个大局"等党和国家的大 局、全局谋划工作,通过抓主要矛盾、抓矛盾 的主要方面,把握好企业发展方向和重点工 作,有效解决企业发展过程中的重点难点问 题,确保工作目标明确、节奏把握有度、工作 实效显著,突出以管资本为主加强国资监 管,不断推动国有资本优化配置,勇担党和 国家的战略使命,服务经济社会发展大局, 扛起"国之大者"。

宝武主动服务国家战略,紧抓机遇大力 发展新材料产业,使命类产品研发取得明显 成效,有力支撑了航空航天、核电能源等国 家重大工程、重点项目建设。宝武推进智慧 制造,支持国家重大重要装备制造业的发 展。宝武充分发挥央企的顶梁柱作用,在保 障和改善民生,尤其是应对重大自然灾害和 突发事件中作出了重大贡献。在脱贫攻坚 的战场上,派出得力的党员干部,挂职各个 贫困地区,开展定点扶贫。宝武积极主动对 接国家乡村振兴战略,带动经济社会发展。

习近平总书记在全国国有企业党的建 设工作会上强调,"中国特色现代国有企业 制度,'特'就特在把党的领导融入公司治理 各环节,把企业党组织内嵌到公司治理结构 之中"。

多年来,宝武紧密围绕把加强党的领导 和完善公司治理统一起来,主动做好党建工 作和公司治理深度融合这篇大文章。宝武 旗帜鲜明落实"党建入章",强化党组织的领 导地位。宝武在公司章程中明确党委在公 司治理结构中的法定地位,为党委发挥把方 向、管大局、促落实的领导作用提供了根本

保证和制度依据。宝武将公司章程作为企 业内部根本法,明确党组织在公司决策、执 行、监督各环节的权责和工作方式,使党组 织发挥作用组织化、制度化、具体化。

宝武坚持权责法定、权责透明、协调运 转、有效制衡的公司治理机制和"三重一大" 事项集体决策制度,正确处理党委和董事 会、经理层等其他治理主体的关系,持续优 化集团公司重大事项决策体系,不断完善 "三重一大"决策制度实施办法、建立健全重 大事项决策权责清单,明确党委讨论和决定 重大事项的职责范围,全面落实党委前置研 究讨论程序,充分发挥各治理主体功能作 用,不断完善各决策主体之间重大问题的决 策沟通机制,积极推动制度优势更好转化为 治理效能。

宝武坚持和完善"双向进入、交叉任职" 的领导机制,在设立董事会的子公司全面推 行党委书记、董事长由一人担任,确保党委集 中精力把好方向、抓好大事、出好思路、管好 干部,真正把党的政治领导全面落实好。同 时,通过实施这项机制,各子公司领导班子成 员特别是"一把手",把政治素质摆在了更加 突出的位置,对解决党建工作和企业中心工 作"两张皮"的问题起到了积极作用,各子公 司党建体系进一步规范,党建水平大幅度提 升,党建工作与经营管理实现了共融共促。

强化理论武装 补足精神之钙

"人心是最大的政治。打江山守江山, 守的是人心。强化理论武装,加强思想建 设,就是要守心,守好职工的心,守好我们 的初心。"多年来,宝武党委始终充分发挥 党组织的思想引领作用,牢牢把握党在意 识形态领域的领导权和主动权,坚持将思 想建党和制度治党紧密结合的要求落实到 基层,融入日常、抓在经常,做到常态化、长 效化、制度化。

宝武党委坚持把习近平新时代中国特 色社会主义思想作为党委理论学习中心组 学习的首要内容和党委常委会的第一议题, 做到季度有安排、月月有计划,突出抓好习 近平新时代中国特色社会主义思想和习近 平总书记系列重要指示、批示的学习贯彻, 坚持读原著、学原文、悟原理,深刻领会、全 面把握精神实质,不断深化学思践悟,推动 党的创新理论、"四史"、宝武发展史、宝武企 业文化等内容的学习进党委、进车间、进班 组、进支部,不断增强"钢铁报国、钢铁强国" 初心使命的政治责任感,彰显"中流砥柱"和 "国家队"的本色,真正把学习成果转化为指 导实践、推动工作的实际本领。

宝武党委始终坚持把"不忘初心、牢记 使命"的常态化制度化作为思想建党、组织 建党、制度治党的有力抓手,巩固党的群众 路线教育、"三严三实"教育、"两学一做"教 育、"不忘初心、牢记使命"、党史学习教育等 专题教育成效,严格落实党员教育培训工作 计划,健全学习制度,促进党员干部思想的 升华,增强党员干部思想认同、情感认同、实 践认同、价值认同,从根本上筑牢价值基座, 筑牢捍卫"两个确立",做到"两个维护"的思

在党史学习教育中,围绕庆祝建党100 周年,宝武党委策划组织开展了以"七个一" 为主要内容的"百年奋斗心向党 产业报国谱 新章"系列活动,充分挖掘宝武红色资源,挖 掘、编写了十多篇1950年以前党领导钢铁工 人开展斗争的系列故事,通过开展线上线下 的"丹心碧血铸钢魂"红色主题展、招募青年 讲师讲述红色故事等鲜活生动的活动,让更 多党员群众接受红色教育。

同时,宝武推动"不忘初心、牢记使命" 的常态化制度化和公司改革发展工作深度 融合,推动学习教育与做好本职工作结合, 确保党中央重大战略和决策部署在公司不 折不扣得到落实。

建强基层党组织 筑基固本

多年来,宝武党委紧紧围绕国有企业坚 持党的全面领导、加强党的建设要求,主动 适应改革发展新形势新任务新要求,在联合 重组中始终坚持有利于加强党的领导、有利 于开展党的组织生活、有利于党员教育管

理、有利于联系群众的原则,不断探索创新 联合重组后的基层党组织管理模式,诸如 "坚持党组织建设与企业组织架构同步整 合"等党建举措均取得很好的效果。

宝武党委按照"四同步、四对接"的原 则,探索创新国有企业基层党组织设置方 式,健全基层组织,优化组织设置,理顺隶属 关系,创新组织设置,扩大基层党的组织覆 盖和工作覆盖,在上市公司、混合所有制企 业、业务重组、新建单位等各类单位同步建 立党的组织,做到哪里有职工群众哪里就有 党员,哪里有党员哪里就有党的组织,哪里 有党的组织哪里就有健全的组织生活和党 的组织作用的充分发挥。同时,宝武党委根 据业务、单位的变化动态调整组织设置,弘 扬"支部建在连上"的光荣传统,在重大任 务、重大项目、重大工程中符合条件的,都成 立党组织;在处置"僵尸企业"、破产企业过 程中,做好党员组织关系转接、党组织隶属 关系调整等工作。

宝武党委充分认识到制度治党的重要 性,以党章和党规党纪为根本遵循,从国企 基层党建制度顶层设计的角度入手,形成了 "宝武制度树"理念,构建与"一总部多基地" 矩阵式管理模式相适应的制度体系,编制了 《基层党委工作标准》和《党支部工作标准》, 初步建立了纵向到底、横向到边、党政一体 化的制度体系。

《基层党委工作标准》定位于宝武党建 领域的"立法法"。基于"制度树"体系,借鉴 贯标的思路和方法,试点建立党建制度的质 量管理体系,形成一套"文件的生产标准", 指导和约束党建领域各类规范性文件的制 定工作,力求把"制度质量"更好地转化为公 司治理效能,以高质量制度驱动高质量党 建,以高质量党建引领高质量发展。

《党支部工作标准》定位于基层党支部 书记、党务工作者的"操作手顺书"。按照 "1+N"模式,由1本总册和4本分册组成。总 册作为基础篇,更专注规定动作,对党支部 各项工作的频度周期、步骤环节等提出规范 性要求,力求简洁务实,好操作、能落地。分 册作为进阶篇,更专注动作细节,针对换届 选举、发展党员、组织生活和党费四项工作, 融入更高、更具体的管理要求,内容更丰富、

中国宝武钢铁集团有限公司

党建工作 融入生产经营不偏离

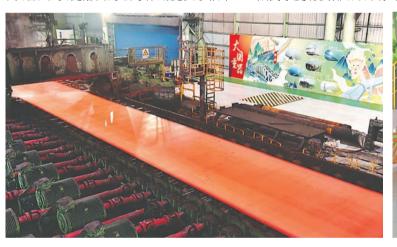
宝武党委立足自身产业特点和生产经 营实际,通过党员"登高计划"活动、党员责 任区和党员示范岗等工作载体,开展"学讲 话、展后劲、促强大"主题活动,党员发挥先 锋模范作用,以良好的工作作风和精神状态 影响群众、带动群众,发现和解决生产问题 推进关键核心"卡脖子"技术难题攻关,有效 促进了霞浦快堆核电工程、港珠澳大桥、三 峡白鹤滩水电站等重大项目实施,引领和推 动企业发展。

深入开展党员"登高计划"活动。该活 动是宝武党委的传统党建特色工作,经过多 年的推进,逐步发展成为党员教育、管理、监 督和服务的工作体系。各级党组织紧紧围 绕本单位的改革发展和中心工作,从服务党 员入手,帮助党员制定登高指标、实施登高 计划。登高指标的制定应该既体现企业发 展的需要,又符合党员的自身发展需求,帮 助党员在本职岗位上发挥先锋模范作用,做 到"千斤重担人人挑、人人肩上有指标"。

加强党组织生活设计。宝武党委推行 "标准+α"的党组织生活设计模式,在规范党 组织基本动作的同时,又为基层党支部预留 了党建创新的空间。按照"受欢迎、起作用 有实效"的总体要求,基层党支部通过党组 织生活将党内的各项工作串联起来,使基层 党组织生活聚焦党的政治建设,紧密围绕企 业对标找差、攻坚克难、安全稳定等问题,真 正做到抓党建促生产、抓党建提效益。

推进党员责任区和党员示范岗。宝武 党委在基层党组织划分一定工作区域,分配 需要承担的一项或多项专门工作任务,建立 "党员责任区";同时从近年来受到表彰的各 类先进模范人物或正在培育的先进典型中 选拔一定数量的党员建立"党员示范岗",强 化先锋党员以点带面的服务理念,发挥模范 党员的榜样力量,团结、影响、带动责任区内 的职工群众,完成各项任务,实现责任目标, 做到"一个支部一个堡垒、一名党员一面旗 帜",真正把党的优势转化为企业的竞争和 发展优势,不断推动生产力。

张勇 梅轩 摄





提质增效!—"宝罗"显身手

韶钢松山:巡检机器人在高炉风口展身手

■特约通讯员 陈立新 通讯员 陆秀容

本报讯 走进中南钢铁韶钢松山炼铁厂高 炉炉台,你会发现有一台灵巧的机器人正快速 行走,它是炼铁员工的新"同事",大家都亲切地 称呼它"宝罗"。

高炉直吹管向高炉喷入热风,是高炉安全 生产的重要保证。由于直吹管长期承受高温、 腐蚀、热疲劳和磨粒冲蚀,很容易烧损并造成 炉温降低,严重时还可能导致水蒸气爆炸、铁 水外流,形成重大生产事故。因此,及时掌握 风口平台直吹管温度变化趋势、检测煤气泄漏 及直吹管烧穿噪音、避免重大恶性事故发生, 是保证生产安全进行的重要前提。针对现场 环境和工艺要求,韶钢松山炼铁厂打破传统思 维,决定使用高炉风口区域智能巡检机器人。

经过现场施工、安装、测试,目前高炉 风口智能巡检机器人已上岗代替人工 作业。

机器人"宝罗"每天按设定轨迹认 真巡检,它的脚是四轮驱动,身上设有 智能云台,头项着摄像机,右侧设有红 外热像仪,后侧设有激光雷达。每到 达一个检测位置,它会自动拍照测温, 仔细采集该位置风口直吹管的温度数 据,迅速更新风口最高温度及温度曲 线,将最高温度及报警设置上传炼铁 智能工厂平台,作为判断和控制高炉

运行状况的重要依据之一。它可以自动充 电、自动巡检、自动分析上传数据,不需要人 工操作即可高效完成高炉风口平台检测工 作,让炼铁高炉安全生产更有保障。

> 彭 姚 摄



重庆钢铁:连铸线上五"虎"生威

■通讯员 陈 鑫 李 波

本报讯 为积极响应宝武"万名宝罗"计 划,中南钢铁重庆钢铁二炼钢6号连铸机成功 投用全流程智能化机器人——5名"宝罗"新员 工:连铸机滑板油缸更换机器人、连铸机覆盖剂 分拣机器人、多功能智能浇钢机器人及2名铸 坯自动喷印机器人。

传统的炼钢连铸产线上,高温、热辐射、钢 花飞溅、高温烟气、设备布局高低交错等,对一线 员工的身心健康、安全作业等造成危害。如今, 随着"宝罗"员工上岗替代人工操作,重庆钢铁加 大加快了智能化、无人化项目推进,着力破解3D 岗位改善、劳动效率提升等方面存在的短板。

这5台全流程智能化机器人,通过现场大 量智能感知设备及系统,结合连铸生产工艺流 程,实时监测系统运行状态,并自动完成生产作 业,实现运行可视化;解放拆装大包滑板油缸、

换长水口、测温、取样等高危作业,减少了生产 过程中对于操作工的依赖,实现了生产现场无 人化和零安全风险生产目标,实现作业轻量化; 实现连铸过程的标准化质量管理,最大程度消 除生产过程中人的不确定影响因素,提高了生 产的稳定性,实现操作标准化。

连铸机滑板油缸更换机器人:采用国内先 进的激光3D视觉技术,实时锁定大包滑板油缸 空间位置,自动完成连铸机滑板油缸抓取和油 缸拆装工作,彻底改变了连铸机滑板油缸更换 和介质管道拔插等手动操作的现状。

连铸机覆盖剂分拣机器人:捕获自动覆盖 剂料包的位置,使用抓取工具手自动完成覆盖 剂料包从料仓到料斗的转运,全自动分拣、转运 功能,解放了现场劳动力。

多功能智能浇钢机器人:采用国内领先的 一体化多功能智能浇钢解决方案,通过三维激光 定位技术,结合机器人轨迹处理软件和识别算法,

自动识别大包关键操作点位置,实现了连铸机自 动添加覆盖剂、拆卸/回装大包长水口、自动完成 长水口碗部清理、自动添加长水口密封圈、中间包 钢水自动测温和取样等5项功能,实现了浇钢平

铸坯自动喷印机器人:利用工业机器人 臂上的测量探头完成连铸坯的检测定位,自 动完成连铸坯截面氧化渣的清理,再用手臂 上的喷枪在连铸坯侧面喷下产品身份标识, 作业高效快捷。

此次投用先进的机器人技术,使连铸平 台自动化水平大幅提高,确保操作人员远离 高温液态金属危险区域,大大降低了安全风 险,确保了连铸机安全可靠运行、铸坯质量稳 步提升,为企业智慧制造、稳定生产奠定了坚 实的支撑与保障。



奋进2022 **于 块于 块块于!**

武钢园区携手青山区市场监管局

搭桥梁建平台 开展业务指导

■通讯员 王志文

本报讯 怎样建立园区一站式服务 平台?如何帮助园区入驻企业快速获取 相关政策?怎样申请知识产权保护及专 项资助?园区入驻企业如何开展党建和 工会共建……近日,武钢集团各事业部 招商、运营人员和入驻园区客户代表一 起,与青山区市场监督局开展交流研讨。

为做好园区客户服务工作,指导 市场主体依法合规经营, 江城红领驿 站·武钢大厦园区党建共同体特邀青 山区市场监督局相关领导及业务负责 人进行业务交流指导,为人驻园区企 业搭桥梁、建平台。

青山区市场监督局表示,将在青 山区党建共同体的统一部署下,党建 引领、融合赋能,借助青山区"小个专" 综合党委送服务进企业活动平台,持 之以恒为园区入驻企业办实事,建立 并发挥示范点的桥梁纽带作用,同频 共振,相互促进。

技术融合 拓展业务新领域

宝武环科与宝钢工程签订战略合作框架协议

■通讯员 环 科 龚 程

本报讯 近日,宝武环科与宝钢工 程签订战略合作框架协议。在当前市 场形势日渐严峻的情况下,此次签约 是加强产业生态圈合作,发挥合作企 业各自优势,共同巩固现有业务,积极 拓展新领域,保生存、促发展的应时之 举,是在双碳背景下资源综合利用、全 面提高资源利用效率的本质要求,更 是助力实现碳达峰碳中和,建设美丽 中国的重要支撑。

根据协议,双方将发挥各自优势, 将钢渣相关技术进行融合,形成规范的 钢渣应用化技术方案,为后续全面合作 提供可复制推广模式。双方将成立技 术团队,共同服务于客户、服务于主业

的技术需求,并提升整体科研和营销能 力,积极开拓滚筒渣钢渣全流程处理技 术包的外部市场。同时,做好钢渣固碳 项目合作,共同探索在"生物质炭"及磁 性材料方面双碳工作的合作。

封路通知

由上海宝冶冶金工程有限公 司承担施工的宝钢股份无取向硅 钢产品结构优化标段5项目,因施 工需要,需对经四路与纬五路交叉 口区域实行全封闭占路。封路时 间为2022年9月9日6:00至9月14 日18:00。特此通知。

上海宝冶冶金工程有限公司