



中国宝武钢铁集团有限公司主管主办

成为全球钢铁业引领者 共建高质量钢铁生态圈

每周二、五出报

## 锐意进取 以新作为创造新奇迹

——写在 5·30 全国科技工作者日之际

中国宝武党委书记、董事长、科协主席 陈德荣

在中国宝武全体员工上下齐心，以优异成绩迎接建党 100 周年的加速时刻，我们迎来了第五个“全国科技工作者日”，我谨代表集团公司、宝武科协，向公司四万六千名长期奋战在一线的科技工作者致以节日问候和诚挚祝愿！

当今世界，正经历百年未有之大变局，我国正处于实现中华民族伟大复兴的关键时期，科学技术的进步从来没有像今天这样深刻。中国宝武深入实施创新驱动发展战略，广大科技工作者迎难而上，以习近平总书记关于科技创新的重要论述为指引，弘扬优良传统，矢志钢铁报国，在实现“亿吨宝武”历史性跨越征程中创新争先，为公司高质量发展作出重要贡献。我谨向广大科技工作者致以崇高敬意！

2020 年，中国宝武广大科技工作者围绕“低碳、精品、智慧”，取得了可喜的成绩。低碳方面，大力推进研发体系建设，成立了低碳冶金创新中心，在富氢碳循环高炉富氢工艺、金属化微渣技术、高炉喷吹富氢等方面取得突破，各基地高炉利用系数、铁钢比、热送热装率等关键指标持续改善；精品方面，板坯铁损取向硅钢、高速铁路用耐腐蚀钢轨等 8 项产品实现全球首发，一批关键核心材料满足了航空航天、核电能源等重大工程材料需求；智慧制造方面，广大科技人员贯彻落实“四个一律”要求，各基地智慧制造水平

持续提升。同时，中国宝武智慧制造工作得到政府部门肯定，受到新华社、人民日报等媒体关注，中国宝武工业互联网平台已入选国家“2020 年双跨平台清单”。热连轧超高性能钢工业化关键技术研究与 5 项成果荣获冶金科学技术一等奖，硅钢系列标准获国家市场监管总局颁发的中国标准创新贡献奖，专利申请 3779 件，其中发明专利 2447 件。这些成果的取得，与广大科技人员坚持不懈努力是分不开的。

2020 年 5 月 12 日和 8 月 19 日，习近平总书记分别考察调研了中国宝武太钢集团和宝钢集团，强调“产品和技术是企业安身立命之本”，勉励我们在“支撑先进制造业发展方面迈出新的更大步伐”，激励我们“企业发展，钢铁挂帅”，由“老大”变“强大”。今年 2 月，习近平总书记在百忙之中对中国宝武关于碳达峰碳中和相关工作报告作出重要批示，这充分体现了党中央对钢铁事业的高度关注、对中国宝武的关心关爱。

百舸争流奋楫者先。中国宝武科技工作者要牢记嘱托、不负使命，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，肩负起新时代国有企业和钢铁行业绿色低碳发展的使命担当，在新时代创新创造中奋斗建功，在建设“超亿吨宝武”征程中勇立潮头。

百舸争流奋楫者先。中国宝武科技工作者要牢记嘱托、不负使命，以习近平

新时代中国特色社会主义思想为指引，肩负起新时代国有企业和钢铁行业绿色低碳发展的使命担当，在新时代创新创造中奋斗建功，在建设“超亿吨宝武”征程中勇立潮头。

创新是引领发展的第一动力。中国宝武走过了 130 个春秋，在波澜壮阔的历史进程中，见证了中国钢铁工业不断发展壮大的全过程，铸就了宝武人在艰难中起步、在学习中奋进、在赶超中跨越的创新争先精神。唯有创新争先，方能汇聚高质量发展的磅礴动力。创新动能的培育，需要一代代科技工作者的接力奋斗。今年我们举办了第二届“创新争先”评选，选出了 15 位优秀科技工作者、15 个优秀团队，希望广大科技工作者以之为榜样，牢记钢铁报国初心、赓续创新争先精神、接力精神火炬。

今年是中国共产党成立 100 周年，全党正在深入开展党史学习教育。集团公司广大科技工作者尤其是党员科技工作者，要带头深入学习，做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行，传承弘扬伟大精神，为推动科技自立自强、建设世界科技强国作出贡献。我们

钢铁行业的科技工作者要胸怀“两个大局”，心系“国之大者”，认识历史规律，从历史特别是党史中获得启迪，砥砺创新创业创造，服务国家发展大局，展现宝武人“百年奋斗心向党，产业报国谱新章”的豪迈气概。要增强行业信心、企业信心、职业信心，钢铁作为基础材料，必将在人类文明进步中继续发挥非常重要的作用，我们理应为从事这样重要的职业而感到由衷的自豪。

广大科技工作者要深入学习贯彻习近平总书记关于碳达峰碳中和的重要批示，以绿色为统领，在低碳冶金创新方面主动作为，积极参与探索并掌握绿色低碳冶金关键核心技术；承担国家使命，完成大飞机、核电等重大工程关键核心技术研发和保供任务；围绕建筑、交通、能源、桥梁等重点行业需求，研发高强、耐蚀的钢材品种，拓展绿色低碳钢材应用领域；加速科技成果转化，持续对标找差和赶超世界一流，全面构建中国宝武绿色发展新优势，引领提升全球钢铁工业绿色发展水平和整体竞争力。

新奋斗成就新伟业，新作为创造新奇迹。站在“两个一百年”奋斗目标的历史交汇点，钢铁人逢其时，大有可为。我坚信，只要我们锐意进取，坚守初心，不断拓展创新深度和广度，必能书写好未来画卷，以丰硕的创新成果回报党和人民赋予的光荣使命。

### 争做碳达峰、碳中和引领者 实现绿色低碳可持续发展

■记者 张萍

本报讯 5 月 28 日，上海崇明花博会现场满眼绿意，处处花香。世界环境日宝钢股份 2021 主题活动在“宝钢花园”举行。主题活动中，2020 年度宝钢股份环境、社会和公司治理报告发布；围绕低碳转型深度合作，宝钢股份与壳牌公司新一轮战略合作框架协议签署；并对一批绿色低碳践行者进行了表彰。上海市崇明区委书记李政、中国宝武党委常委、宝钢股份党委书记、董事长邹继新参加活动并致辞。

近年来，宝钢股份持续举办世界环境日主题活动，打造讲好宝钢绿色故事的品牌名片。此次主题活动所在地“宝钢花园”是本次花博会首个企业冠名花园，宝钢耐候钢、彩涂板、线材等产品以及由高炉渣原料制成的混合石材等巧妙融入花园设计中，充分呈现钢铁韵律与自然之美的和谐统一。

在环保主题活动后，宝钢股份发布了 2020 年度环境、社会和公司治理报告，分享最新的绿色发展成果。

宝钢股份从 2003 年开始披露可持续发展报告，至今已第 18 个年头。从今年开始，宝钢股份将以国际化视角展现央企的责任担当，对标全球优秀企业，以更高标准更高要求，提升可持续发展报告的编制标准。（下转第 4 版）

## 花博会上走来钢铁绿巨人

世界环境日宝钢股份 2021 主题活动举行



## 中国宝武 2021 年“安全生产月”活动启动

■通讯员 鲍武

本报讯 为深入贯彻落实习近平总书记关于安全生产重要论述，严格执行全国安全生产专项整治三年行动集中攻坚要求，日前，中国宝武下发通知，正式启动 2021 年“安全生产月”活动。

今年 6 月是第 20 个全国“安全生产月”，主题为“落实安全责任，推动安全发展”。为组织好“安全生产月”各项工作，结合正在开展的党史学习教育，深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产

重要论述，营造安全生产警钟长鸣、常抓不懈的氛围，为庆祝建党 100 周年营造良好安全环境，活动期间，中国宝武要求各单位着重围绕六个方面开展工作。

一是突出“落实安全责任，推动安全发展”主题，推动学习习近平总书记关于安全生产重要论述精神走深走实。二是落实“从根本上消除事故隐患”要求，全面深入开展事故隐患排查治理。三是落实“反违章指挥、反违章作业”要求，严格落实标准化作业和两个专项百

日行动。四是落实“四不放过”要求，开展近期典型事故案例警示、终端验证和员工心理疏导。五是落实“现场推广使用机器人”要求，开展 3D 智慧制造劳动竞赛活动。六是参加属地和行业专项活动，开展安全知识竞赛和应急演练活动。

《通知》要求各单位根据全国和中国宝武“安全生产月”活动要求，结合本单位安全生产形势任务组织安排本单位的活动，总结经验做法，确保安全生产工作抓出实效。

## 钢铁企业绿色制造专题研修在宝武举行

■记者 张屏

本报讯 近日，由中国钢铁工业协会、宝武大学人才开发院联合举办的钢铁企业绿色制造专题研修班在宝武人才开发院成功举办。来自全国重点钢铁企业、冶金职业院校及相关技术服务公司近 50 名学员参加了培训。

本期研修班邀请中国宝武中央研究院、中国宝武能源环保部、宝信软件，以及上海环境能源交易所等单位的业内

专家，围绕钢铁行业减排形势、低碳高效能效技术与标准化、智慧能源技术、中国宝武碳达峰碳中和工作情况、绿色城市钢厂评价体系、LCA（生命周期评价）在钢铁绿色低碳中的应用、全国碳市场发展展望等方面展开讲授和研讨。在为期 3 天紧张有序的研修中，授课专家们借助大量专业的数据、详实丰富的案例，理论结合实际，深入浅出地讲解，为大家带来了精彩的培训。

在交流分享环节中，来自首钢、包

钢、山钢、建龙、敬业、新兴铸管等企业的学员踊跃发言，介绍各自企业推进节能减排情况，分享探索低碳环保工作的经验。

学员们还参观了宝钢股份宝山基地 HFV 厂房屋顶光伏电站、原料大棚、全天候成品码头等区域，切身感受中国宝武在节能减排、绿色制造等方面取得的成绩。大家表示，要借鉴中国宝武等先进企业节能降碳管理经验，加快钢铁制造工艺、技术与装备的绿色低碳创新。

## 最美童音唱响钢铁荣耀



日前，宝钢股份武钢有限公众开放日活动迎来了一群小伙伴，他们是汉阳区钟家村小学三里坡校区合唱团的 41 名学生。此次公众开放日活动由武钢有限、中钢研学和长江日报联合开展，通过参观钢厂，引导孩子们关注城市发展。

“孩子们心里不能只有蜘蛛侠、奥特曼，带他们走进武钢，去寻找历史的荣光，感知熔炉中百炼成钢的英雄武汉。”钟家村小学副校长刘颖说。中钢研学负责人说，今年是建党 100 周年，让孩子们走进英雄钢厂，能够学到课本上没有的知识，意义非常。参观过程中，孩子们和钢铁员工一起用激情澎湃的歌声赞美钢铁荣耀。陈雪君 余明程 摄影报道

贯彻落实中国宝武党委一届五次全委（扩大）会议 2021 年干部大会、中国宝武一届四次职工代表大会会议精神  
**开启高质量发展新征程**  
子公司领导访谈  
**坚持创新引领，推动企业高质量发展**  
——访八钢公司党委书记、董事长 吴彬  
刊第 2 版

**微信速递**  
太钢高强不锈钢助力松下健步机器人获设计大奖

采用太钢 439 高强不锈钢的松下健步机器人获 AWE 爱普兰设计大奖。太钢集团为松下公司提供选材、供材、成型一揽子材料解决方案，获其致谢。

### 马钢集团组织开展“红牌督办”活动

马钢集团组织开展“红牌督办”活动。由现场管理经验丰富的员工及公司“精益师”学员组建“红牌观察员”队伍，聚焦生产现场和厂容环境，从难到易设置 ABC 三类红牌，并依托“马钢精益通”系统在线派发“数字牌”，推动各单位进一步提升现场管理能力和水平。

### 中国电信到访华宝投资

中国电信到访华宝投资，双方就中国电信回归 A 股的战略配售事宜进行交流，并围绕利用 5G、物联网、AI、大数据等信息科技打造智慧钢铁解决方案开展战略合作进行探讨。

### 三一重工高层到重庆钢铁交流

三一重工副总经理富田浩司一行到重庆钢铁参观交流。双方就产品销售、技术创新、资源整合、供应商认证等事项达成共识。据悉，三一重工重庆基地目前正在建设中。

### 北京科技大学、北科环境工程公司到访宝武水务

北京科技大学能源与环境工程学院院长、北京北科环境工程有限公司董事长等一行到访宝武水务。双方就开展合作、共赢发展进行了深入交流。

### 加速融入长三角一体化发展

## 中国铁物铁路资源循环利用马鞍山生产基地投产

全国首个铁路资源循环利用智能化生产线正式运营

■通讯员 中特特 陶满意

本报讯 5 月 26 日上午，中国铁物铁路资源循环利用马鞍山生产基地投产仪式在中铁物总华东资源公司举行。此举不仅标志着全国第一个铁路资源循环利用智能化生产线正式投产运营，更是中国宝武与中国铁物深化全面战略合作伙伴关系的新见证。马鞍山市委书记张岳峰，中国铁物党委副书记、总经理廖家生，中国宝武党委常委魏尧共同为基地投产推杆。

该生产基地位于中铁物总华东资源公司，作为实施全国铁路再生资源循环利用项目的第一个示范基地，主要开展铁路报废物资循环利用业务，重点对铁路报废物资进行深加工、再制造和大数据管理。该基地在国内率先自主研发第一条自动化的报废货车拆卸生产线和报废钢轨处置生产线，拟在全国铁路系统内建立铁路报废物资数据库，开展大数据分析、产品可追溯性应用和全生命周期管理。

魏尧在致辞中指出，中国铁物开创性发展铁路循环经济与中国宝武的绿色低碳发展理念不谋而合，在延伸铁路新经济业态上达成了广泛共识，共同设立了马鞍山生产基地。希望马鞍山生产基地加快产能释放，尽快实现达产达标；与中国铁物进一步延伸合作领域、提升合作层次、拓展合作深度，联手打造央企合作典范。（下转第 4 版）

## 携手构建“城市大脑”

宝信软件和马鞍山市政府签订战略合作协议

■记者 张屏

本报讯 近日，马鞍山市人民政府与宝信软件在马鞍山市会议中心举行仪式，正式签约《马鞍山市“城市大脑”建设战略合作框架协议》，双方将在智慧城市建设、打造长三角智慧城市群的典型案例和样板工程等领域开展全面合作。此次是双方在新型智慧城市建设中取得的标志性进展，也是推动“数字江淮”建设和长三角数字经济一体化发展迈出的坚实一步。（下转第 4 版）