

在科技创新与产业创新深度融合中勇当破浪者

中国宝武科技活动周和科技工作者日活动精彩纷呈

【编者按】今年5月24—31日是第二十五届全国科技活动周,5月30日是第九届全国科技工作者日。科技部、中央宣传部、中国科协开展了“矢志创新发展 建设科技强国”主题活动。在坚守钢铁报国初心,勇攀科技高峰的征程中,宝武科技工作者用智慧点燃探索未知的火炬,以创新扬起时代前行的风帆,在科技创新与产业创新深度融合中勇当破浪者。致敬这群在钢铁强国之路上永不止步的追光者! 2025年中国宝武科技活动周和科技工作者日,100多项形式多样、内容丰富的活动如火如荼开展——



“矢志创新发展 建设科技强国”科技工作者日学习专区上线

今年活动与往年一样,学习先行。为学习领会习近平总书记关于科技创新的重要论述,弘扬科学家精神,营造“崇尚创新、鼓励创新、敢于创新”的文化氛围,“矢志创新发展 建设科技强国”科技工作者日学习专区于5月30日前正式上线宝武微学苑。大家可以在线学习科学家精神、科技创新、科教兴国、人才强国、科普法等主题,在线学分可以直接拉满了。

企业科技工作者走进科学会堂系列活动



由上海市科普教育展示技术中心(上海市国际科技交流中心)、宝武科协主办,“赋能企业科协·激活创新动能——企业科技工作者走进科学会堂系列活动”于5月28日在上海科学会堂举办,活动安排参观科学家精神教育基地,邀请航空航天材料应用、AI理论与应用等领域专家作专题报告。来自宝钢股份、宝武资源、宝信软件、中钢国际等十多家在沪单位共计80余人参加了活动。

科学家精神教育基地——山西太钢不锈钢精密带钢有限公司



“青春遇见科技:做新时代的追‘光’少年”活动将手撕钢带入中学,让中学生了解手撕钢从实验室到生产线的全过程,了解手撕钢背后的故事,同时让学生亲自参与到手撕钢的测量中。

科学家精神教育基地——中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司

5月9日下午,武汉科技大学低碳冶金耐火材料科技攻关青年突击队、材料科学与工程专业研究生代表一行参观了科学家精神教育基地中钢洛耐,学习并了解老一辈科学家艰苦奋斗、自力更生的科研精神。座谈会上,参会双方代表围绕耐火材料领域前沿学



术话题和产业实际需求展开深入探讨。武汉科技大学参会代表分享了研发团队在低碳冶金耐火材料科学研究方面的最新成果。中钢洛耐参会代表结合企业在生产实践中遇到的技术难题和产业发展需求,分享了工作实践经验。

宝钢股份——“2025年湖北省金属学会青年学术年会暨武钢有限青年学术年会”



年会于5月29日在宝钢股份武钢有限召开,170余位青年科技工作者齐聚一堂。自2014年起,该年会已经成功举办多届。本次年会以“汇聚青才 智引未来”为主题,涵盖铁前与炼铁、炼钢与连铸、轧钢与材料、节能与环保、设备与智能制造、有色金属冶炼等多个传统核心领域,并积极向前沿的数字化转型、新能源材料等新兴方向延伸。

中南钢铁——“科技赋能 绿色智造”科普活动



中南钢铁鄂城钢铁作为湖北省级科普教育基地面向大众开放。5月15日,鄂钢科协举办了“科技赋能 绿色智造”科普活动。在讲解员们的带领下,来自武汉大学的学生们亲身体验了智慧型绿色钢厂的现代化魅力,通过沙盘、体感设备、AR设备等,全方位、立体化增进对钢铁产业和科技工业文明的认识。

马钢集团——生产现场智能科技创新成果参观交流

5月16日,马钢有限组织现场科技创新团队走进炼



钢分厂与连铸分厂,实地观摩了“吹氩站自动测温取样机器人”及“重异连铸表检判定系统”两大智能化成果。此次参观人员涵盖现场技术骨干、创新工作室成员及各专业创新人才,大家带着探索与学习的热情开启了一场科技之旅。

太钢集团——五载践行嘱托·创新定义未来



5月8日,太钢集团在技术中心组织了2025年首发产品评审认定会,最终认定全球首发产品2项、国内首发产品2项。产品涵盖了不锈钢和碳钢板材、长材技术领域,既彰显了科技人员投身高水平科技自立自强的使命情怀,更厚植了“崇尚科学、致敬创新”的价值共识。

八钢公司——“科技赋能·创新领航”科技工作者日活动



5月27日,八钢公司举办科技工作者日活动,通过学习贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述及荣誉表彰、专题学习分享等活动,展示创新成果,激发职工创新热情,号召公司广大干部职工立足岗位,积极参与科技创新工作,把论文专利写在生产现场。公司科技工作者代表、受表彰先进单位代表及个人等60余人参加活动。

新钢集团——科技志愿服务活动



新钢集团科协组织3名优秀专业技术人员深入两家民营企业生产现场,为其提供技术服务,帮助解决生产过程中存在的工艺和产品质量问题。这两家企业位于袁河钢铁工业园区内,主要从事优特钢冷轧生产及销售。新钢集团通过帮助钢铁行业下游用户解决产品质量问题,不仅得到了用户的认可和赞誉,更进一步增强了用户对新钢产品的信任感,为双方长期合作奠定了坚实基础。

“上财师生走进宝武”暨2025科技金融创新体验季



5月20日,由中国金属学会、中国宝武科协主办,宝钢工业创享园、华宝证券、上海财经大学联合承办的“AI赋能·智启未来——2025年中国宝武科技工作者日‘上财师生走进宝武’活动暨2025科技金融创新体验季活动”在宝山宾馆圆满落幕。活动以“AI+科技金融”为主线,通过产线探访、科技金融科普与现代化钢铁专题讲座、校企互动等形式,深度解析技术创新与金融赋能的协同价值,吸引线上线下100余人参与。

宝武碳业青年与复旦学子共探微观之美



为推动产学研深度融合,5月29日,宝武碳业分科协、复旦大学智能材料与未来能源创新学院联合开展“以微观见未来,以艺术载科学”共建交流活动。双方共计20余名青年科技人员和学生参观科学艺术展,听取了科学家精神分享讲座,并开展技术交流讨论。围绕宝武碳业炭材料微观组织利用AI技术美化图片的设计理念和实验中的微观世界,校企青年共同呈现科学与艺术的精彩碰撞。技术交流讨论环节,双方青年代表分别就科研心得、实践体会、诚信文化建设等话题开展深入交流。后续,宝武碳业分科协将持续推动科技创新与学术交流,提升青年科技人员科技素养与创新能力,与高校、科研院所构建常态化联络与共建机制,助力公司科技竞争力提升。

柬埔寨宝钢制罐携手中国援柬医疗队开展爱心义诊

■记者 杨 波

本报讯 近日,宝钢包装旗下柬埔寨宝钢制罐携手第三批中国援柬埔寨中医医疗队,开展“健康丝路·仁心相连”主题义诊,为当地近百名属地员工及周边企业、村民送去中医特色诊疗服务。

活动现场,援柬中医专家通过望闻问切传统诊断方法,细致了解每位患者的健康状况。针对当地常见的风湿关节病、慢性劳损等疾病,运用针灸、推拿、拔罐等特色疗法进行现场施治。专业的诊疗服务让患者们感受到了中医的独特魅力与神奇疗效,义诊活动得到了属地员工、周边企业、村民的高度认可。

自2011年企业入柬以来,宝钢包装始终践行“Better Can Better Life”理念,目前已在越南、马来西亚、柬埔寨形成3国4基地5产线的金属包装产业布局。公司积极践行海外社会责任,通过促进当地经济发展、深化文化交流互鉴、加强生态环境保护,构建与属地的长效共赢机制。同时,不断深化本地化雇佣,在东南亚地区已累计创造350余个就业岗位,带动当地居民收入和税收增长,助力当地经济发展。

此次活动既是落实“健康丝绸之路”倡议的务实行动,也是宝钢包装践行海外ESG的生动实践。宝钢包装柬埔寨宝钢制罐将社会责任融入发展基因,通过属地化投资运营带动本地就业、推动绿色生产守护生态环境、参与社区公益增进民生福祉。此次义诊进一步拓展了企业履责内涵,以健康为纽带,架起中柬文化互鉴、民心相通的桥梁,为“一带一路”高质量发展注入温暖力量。

(上接第1版)

宝武作为国资央企,必须胸怀“两个大局”,始终坚守钢铁报国的初心使命,牢牢把握绿色低碳发展这个战略基点,在落实国家战略任务中主动担当、坚定引领、积极推动,坚决贯彻落实新发展理念,提高政治站位,提升战略能力,强化顶层设计,加快技术创新、机制创新、模式创新、制度创新,持续全面深化改革,构建绿色新发展格局,为国家早日实现碳达峰、碳中和目标作出宝武贡献。

作为全球钢铁行业的领军企业,宝武必须以扎实举措回应高质量履行社会责任的“必答题”。多年来,宝武的绿色低碳实践成功推动着整个钢铁行业向绿色低碳方向转型,在国家实现“双碳”目标作出贡献的同时,进一步树立起负责任企业的良好形象。这方面的案例不胜枚举,例如,宝武紧盯钢铁业“绿色低碳、智慧制造”转型升级大趋势,发挥“头雁”的领飞作用,切实发挥好主体支撑和融通带动作用,运用创新性低碳冶炼工艺和装备,融合新一代信息技术,对传统“高碳”产业组织进行颠覆性重构,展现了世界一流企业的担当和实力。

宝武牵头发起成立全球低碳冶金创新联盟,发起设立并完成宝武绿碳基金百亿规模落地;建立钢铁全产业链EPD平台,成为中国工业领域首个环境产品声明平台;协同中国钢铁工业协会研究并发布团体标准《低碳排放钢评价方法》;发布BeyondECO低碳品牌及产品,通过建立标准、搭建平台实现品牌牵引,着力构建并优化新型低碳冶金现代产业链、价值链,

进而为全球钢铁行业可持续发展贡献“中国力量”“宝武力量”。

在实现碳达峰、碳中和目标的过程中,宝武将继续持续发挥引领作用,为实现全球钢铁行业的可持续发展作出更大贡献。

坚持绿色低碳发展,既是时代赋予的责任,也是企业生存与发展的必然选择。

当前,全球气候变化和环境问题已成为人类面临的最严峻挑战之一。工业革命以来,人类对自然资源的过度开发和化石能源的大量使用,导致温室气体排放激增、生态系统遭受破坏、资源短缺问题日益突出。在此背景下,钢铁行业作为碳排放大户,面临着前所未有的挑战。

宝武党委书记、董事长胡望明强调指出,“绿色化是未来可持续发展的方向,不实现绿色低碳转型,钢铁企业就没有出路”。对于绿色低碳发展,宝武始终高度重视,并深刻认识到,绿色低碳发展是时代赋予宝武的责任,更是企业生存与发展的必然选择。多年来,宝武在绿色低碳发展方面进行了全方位的成功实践和创新。在技术创新方面,宝武积极推进氢能冶金等前沿技术研发,探索钢铁生产流程的革命性变革;在资源利用方面,宝武建立了完整的循环经济体系,实现废弃物资源化、能源梯级利用和水资源循环使用;在管理优化方面,宝武建立了严格的碳排放管理体系,通过数字化手段提升能源使用效率。

宝武多年的绿色实践典范表明,绿色低碳转型不仅为公司提升了企业的市场竞争力,也为行业树立了绿色低碳发展的

标杆。实践证明,绿色低碳转型不是发展的阻力,而是高质量发展的机遇。

坚持绿色低碳发展,是推动企业高质量发展的核心引擎,是支撑坚定不移做强做优做大的宝武方案。

当前,中国钢铁业正在进入一个新的发展时期,钢铁企业的绿色智慧转型将进一步加速,宝武也进入了一个全新的发展阶段。

新战略要求宝武在战略上实现一系列重大突破,建设更加新质、更加智慧、更加绿色、更加高效、更加国际化的宝武。围绕绿色低碳发展,宝武将坚定不移地走生态优先、绿色低碳发展的道路,推动钢铁产业向绿色、高端、智能、高效方向发展;通过技术创新、管理创新和制度创新,全力打造绿色低碳产业链,构建资源循环利用体系,实现能源资源的高效利用和污染物的超低排放,为行业树立绿色发展的标杆。

集团公司将加快突破性技术的研发与应用,推动钢铁生产过程的智能化、绿色化转型,打造一批具有国际竞争力的绿色低碳示范项目;深化供给侧结构性改革,推动产业链、供应链的绿色化升级,打造绿色低碳的拳头产品和拳头品牌;积极参与全球绿色低碳治理,推动钢铁行业绿色标准的制定与推广。同时,将深化绿色管理,建立健全绿色资产管理机制,推动企业绿色低碳发展的制度化、规范化。宝武还将携手全球合作伙伴,共同探索绿色低碳发展的新路径,为推动钢铁产业与生态环境的和谐共生贡献宝武力量。

战略的落地,员工的理念认同并融入实践是关键。各单位应通过多种渠道和

方式普及绿色低碳知识,挖掘绿色低碳典型案例,营造浓厚的绿色文化氛围,让绿色理念深入人心;开展绿色办公倡议、节能减排竞赛、环保志愿服务等主题实践活动,让员工在实践中体验绿色低碳转型的重要性,增强责任感和使命感,形成全员参与、全员推动的良好局面。

宝武的绿色低碳发展之路,是一条创新驱动、科技引领的高质量发展之路,也是一条全员参与、共同践行的可持续发展之路。我们将以更加坚定的决心和更加有力的行动,持续推进绿色低碳转型,让绿色成为宝武最鲜明的底色,为实现中国式现代化和全球绿色发展目标不懈努力。

封路通知

由中冶宝钢技术服务有限公司承担施工的宝钢股份节能环保水生态中心1580循环水平流池刮泥小车减速机更换工程项目,因施工需要,需对纬十二西路(三热二路至三热三路)实行封闭占路。封路时间为2025年6月6日至6月30日。特此通知。

宝钢股份环保部

由上海宝冶集团有限公司承担施工的宝钢股份运输部一高炉大修工程项目,因施工需要,需对铁十二路(铁十六路与铁十一路之间)实行封闭占路。封路时间为2025年6月6日至2026年9月30日。特此通知。

宝钢股份运输部