



共建产业生态圈推动人类文明进步

成为全球钢铁及先进材料业引领者

每周二、五出报

拓展国际视野 赋能“走出去”

——宝武国际化发展能力提升培训纪实



■记者 夏玮 特约通讯员 钟辰

6月16日,宝武党委书记、董事长陈德荣为宝武国际化发展能力提升培训班开班动员时强调,国际化关乎宝武的生存和发展,迫在眉睫、刻不容缓,已经不是“要不要”的问题,而是“不得不”的形势所迫。要加大国际化人才引进与培养,推进宝武国际化人才队伍建设。强化深入学习以训促战,助力国际化发展、国际化能力提升。

近日,由宝武党校、管理研修院与集团总部相关部门共同策划、实施的宝武国际化发展能力提升培训项目圆满收官。本次培训于6月16日至7月15日分批次实施线上直播,来自集团总部和有海外业务的相关一级子公司有关人员参加了培训。该项目的实施,有助于学员拓展全球化视野与思维、提升国

际化经营与管理实战能力。

据宝武管理研修院负责人介绍,这是集团范围内首次大规模、普及性的国际化培训。该培训项目围绕宝武海外拓展的要点——“海外怎么做、国内怎么管”,聚焦难点与痛点,旨在打造一支国际化人才队伍,助推宝武国际化发展战略落地。

战略导向 聚焦能力

要成为全球钢铁及先进材料业引领者,必须提升整合全球产业链、价值链的能力和强大的跨国经营能力,这对宝武的人才提出了新要求。

为期一个月的直播课程加行动学习,理论与实践相结合,围绕宝武国际化发展战略要求,聚焦国际化工作深度推进的难点。课程分全球视野与国际化经营、投资实战、财务风控、法律合规、跨文化管理、劳动用工、安全应急、生态环保、实践分享九大模块28门课程,以其广度与深度、经验性与前瞻性,吸引了不同专业、不同岗位的学员。

“全球视野与国际化经营”是重点

模块。6门课程高屋建瓴、案例详实,有对政策的权威解读,有对不同国家和地区情况分析,也有极具参考价值的实践案例。集团海外事业发展部海外投资总监汪瑾仔细聆听,并作了详细的笔记。她说,中交集团国际化经营战略、风险管控等实践,让我们与“走出去”的先行者近距离对标找差,取其所长补己之短;而北京大学于佳老师则通过理论框架结合实践案例的方式,让我们从中资企业视角较为全面地理解对外投资,不少经验可供借鉴。

正在印尼出差的中南钢铁管理创新部海外基地拓展总监寇冠宇利用工作间隙认真听课。他说,关于“境外项目合规管理”方面的内容很实用,提供了解决问题的工具。随着中国企业海外投资和运营的增加,其直接受到海外法律管辖的可能性增大。从项目前期开始,我们就要以有效防控合规风险为目的,覆盖所有境外投资项目相关领域、部门和员工,贯穿决策、执行、监督、反馈等各个环节,以企业经营管理和员工行为对象,开展包括制度制定、风

险识别、合规审查、合规培训等工作,避免发生海外合规风险给公司造成严重后果。

积极开展国际合作和国际化经营,打造与国际化程度相匹配的管理体系,需要新理念、新思维。课堂上,央企同行提供的精彩案例令学员眼界大开。中国中化的“跨境并购的游戏规则”、中国中车的“国际投融资”、中交国际的“中交海外投资与海外企业管理”,均从实践提炼而得,得到学员高度评价。

融合业务 学以致用

培训与业务深度融合,是本次培训一大亮点。学以致用、知行并进的氛围,激发了学员的求知欲。

全球性企业核心运营能力图谱、新时期国资全球化案例剖析、全球化企业财务管控模式探讨……整个财务风控模块信息量密集,人气旺盛。(下转第2版)

■直面问题 量身定制
■协同策划 高效实施

详见第2版

速览宝武

武钢有限轧区 废水零排放项目群开工

日前,宝钢股份武钢有限轧区废水零排放项目群开工。项目群由宝武水务BOO投资建设,是武钢有限践行宝武城市钢厂要求,深入贯彻“三治四化”和“长江大保护”的重要举措。

轧区废水零排放中心项目与同期开工的北湖全厂废水深度处理、硅钢废水深度处理、冷轧废水深度处理项目共同构成武钢有限轧区废水零排放项目群,四个项目同期建设,将同时投产,计划于2023年4月底建成投产。项目群建成后,武钢有限将实现轧区废水完全零排放,可大幅降低吨钢耗新水和吨钢排水,有效改善工业新水水质。

马钢交材加热炉全集成投用

日前,在马钢集团马钢交材与宝信软件员工代表的见证下,马钢交材加热炉全集成正式投用。

近年来,马钢交材加速数字化和智能化转型。2020年底,智慧制造一期项目成功投运,2021年6月,二期项目启动。马钢交材加热炉全集成是二期项目的重要组成部分,投用后将实现远程集中管理、炉群自动控温以及现场数据的实时监控,不仅降低了现场操作人员劳动负荷,还提升了人事效率和智能化指数。

全国“青马工程”国企班学员走进宝武

■通讯员 宝武

本报讯 近日,全国“青马工程”国企班学员走进宝武,参观宝钢股份武钢有限,开展实践学习和专题研讨交流。从钢铁事业发展中感受新时代创新实践,感悟“钢铁报国 不负青山”的钢铁情怀,深入研讨以团建促进企业发展的时代命题。

全国青年马克思主义者培养工程(简称“青马工程”)系共青团中央、国务院国资委等5个部委共同研究部署,旨在为党培养和输送一批真正学懂弄通

做习近平新时代中国特色社会主义思想、青年群众工作能力突出的青年政治骨干的一项品牌工作。

宝钢股份团委对全国“青马工程”国企班学员的到来表示热烈欢迎,向大家介绍了宝武的企业精神、战略目标等,以及“双碳”背景下的宝武担当。

本次在武钢有限的实践学习将走近现代革命史、钢铁发展史教育融入其中,让学员们切身感受到钢铁报国初心和钢铁强国使命。

在“人民网百家央企展馆”、宝武爱国主义教育基地、湖北省青少年思

政教育基地——“红钢印记”宝武武汉展厅,通过观看《钢铁力量》企业文化宣传片,来自全国各地、各行各业48家国企青马学员深入了解了钢铁精神和宝武发展史。学员们参观了武钢有限硅钢部第四智慧工厂和炼钢厂操控中心,打卡了武钢有限炼铁厂“网红”一号高炉。大家对宝武为国家经济建设和改革发展作出的贡献以及在绿色制造、智慧制造方面取得的成绩,表示由衷钦佩。通过此次实践学习体会,激励国企青马学员为实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗。

联姻重点企业 带动链上深层次合作

太钢积极推动山西省特钢材料产业集群集聚式发展

■特约通讯员 陈昕

本报讯 为促进山西省构建现代化产业体系,近日,山西省特钢材料产业链协作配套签约暨太钢建筑围护用不锈钢发布推介会在太原召开。

签约仪式上,太钢作为山西省特钢材料产业链链主与中国铁建股份有限公司、太重集团、山东冠洲股份有限公司、中冶天工集团有限公司、东方诚建设集团公司、中冶赛迪工程技术股份有限公司、太原市建筑设计

研究院,围绕建筑用不锈钢的开发、应用推广以及特钢产业链与高端装备制造、风电装备产业链深层次合作签署框架协议。

为发挥山西省特钢材料产业链链主作用,今年5月以来,太钢认真贯彻落实省委、省政府决策部署,按照“强龙头、延链条、建集群”的发展思路,与产业链上下游企业高效协同合作,共同致力于推动山西省特钢材料产业集群集聚式发展。面向未来,太钢表示,将携手产业链合作伙伴,创新商业合作模

式,进一步强化技术与产品研发,充分发挥链主企业的引领带动作用,与链上企业实现共建、共赢、共享,共同为山西经济社会发展做出更大贡献。

山西省相关领导指出,特钢材料产业链是山西省遴选确定的首批十大重点产业链之一,太钢集团要当好特钢材料产业链的龙头,进一步提升山西省特钢材料下游消纳能力,引进特钢材料产业链下游深加工企业,强化以商招商、产业链招商工作,支持带动产业链链上企业发展壮大。



■记者 张犀

本报讯 8月22日至23日,宝武党委常委、宝钢股份党委书记、董事长邹继新一行到云南省广南县调研推进乡村振兴工作,亲切慰问宝武援滇干部,并实地走访调研了十里桥生态苗圃(五福山)、莲城镇初级中学“希望澡堂”、铁皮石斛产业示范园钢架大棚、智慧党建等援建项目,要求援滇干部再接再厉,发扬苦干实干精神,在广南县乡村振兴工作中努力做到产业帮扶持之以恒、惠农惠民落到实处。

广南县位于云南文山州东北部,少数民族占总人口的63.3%,自2016年定点帮扶以来,宝武帮扶资金投入逐年增加直至翻番。2022年,宝武投入帮扶资金2400万元,围绕产业发展、基础设施、教育帮扶、就业帮扶、基层干部能力提升等方面实施帮扶项目14个。这些项目目前已全部启动,建成后将有万余名群众受益。

调研中,邹继新与文山州、广南县领导深入交流。在十里桥生态苗圃(五福山)援建项目现场,邹继新详细了解了项目建设及后期投运准备情况,并对援建项目采取“科技+公司+村集体经济+农户”的模式,带动当地生态农业发展给予肯定。

莲城镇初级中学在读学生大多是当地外出务工人员留守子女。在宝武的关心帮助下,学校“希望澡堂”已初步建成即将投用。“感谢宝武对留守子女读书、生活的关心帮助!”莲城中学校长张文丽充满感激之情。邹继新表示,人才是发展的核心和基础,宝武将继续大力支持地方的基础教育发展,用心用情助力地方培育人才、增强发展后劲。



宝武投入帮扶资金400万元援建的铁皮石斛产业示范园项目,全部建成投产后预计每年可实现总产值1100多万元,带动274户以上农户并壮大村集体经济。近期,由于山洪暴发,园区受到不同程度影响。在现场,邹继新要求宝武援滇干部有力支持配合地方政府,严把项目建设质量关,彰显“顶梁柱”在关键时刻就要“顶得住”的责任与担当。

在昔农村村委会,邹继新着重调研了宝武援建的智慧党群服务中心,并亲切慰问了宝武驻村干部。他要求宝武援滇干部发挥党建、信息化服务优势,虚心向当地干部群众学习,更好服务群众、服务乡村振兴,为民生改善与乡村旧貌换新颜打牢基础。

宝武工会、乡村振兴办、宝钢股份办公室、工会,文山州、广南县等相关领导和人员参加考察调研。张犀摄

奋进2022 干快干 快快干!

放大“智造”新动能!

宝武清能与宝武智维签署合作框架协议

■通讯员 李伟豪

本报讯 为共同探索物联网、大数据、人工智能在传统冶金行业的深度融合,推动钢铁工业“智慧制造”快速发展,8月22日,宝武清能与宝武智维签署合作框架协议。

根据协议,宝武智维、宝武清能本着“优势互补、互惠互利”的合作原则,建立紧密协作机制,发挥双方优势,共同推动技术深化合作,打造共赢、可持续发展的合作伙伴关系。双方将聚焦主体产业业务,开展项目更新改造及建设等相关服务合作;依托产业基础,强化设备设施检测制造及技术服务合作;开展基于智能运维平台的专业化、区域化检修及运营服务合作。

宝武智维、宝武清能表示,两家公司同一天诞生,共同承载着集团公司赋予的使命。下一步,宝武智维将提高智能化水平和效率,提升管理能力,为宝武清能提供更加优质的服务。宝武清能目前正值清洁能源发展的机遇期,希望双方探索新能源项目全生命周期新的协作模式,提升关键设备运维的安全稳定性,进一步深化专业检测、专业检修等领域合作,共同促进宝武绿色低碳高质量发展。

严酷考验下尽显钢铁本色

——宝武在沪企业保产保供稳增长纪实(下)



■记者 王磊 夏玮

题记:只有在这样的考验下,钢铁才会显出最坚硬的本质。

智慧之光 驱散疫情阴霾

在数字化和智慧化工厂建设上的多年深耕,让宝钢股份和宝山基地抗疫保产有了更足的底气。“智能设备节省人力”“数智赋能,护航抗疫保产双战线”……《人民日报》《解放日报》《文汇报》等主流媒体在报道中,都对此作了重点描述。

宝武机器人的自主品牌——宝罗,是各大媒体关注的焦点,《文汇报》把这些机器人描述为:“不惧封控、对病毒免疫的超级员工”。的确,在宝山基地,搬运、贴标、打捆、上料、取样、检测等各个工序环节,随处可见宝罗的身影,他们成为了疫情期间生产一线劳动效率的保障之一。从4到6月,宝武更是不遗余力推动智慧制造机器人代人的工作。4月份,《2022年“万台机器人”专项劳动竞赛方案》下发,通过营造宝罗机器人创新、创意的氛围,掀起发展热潮,强力推动“一基五元”各单位积极落实,尽早实现“万台机器人”目标。此后,更是发出万名宝罗上岗的总动员令,明确宝武将通过五年努力,实现每两年宝罗在岗数量翻番,2026年上岗达万名的目标。



C02库是冷轧厂龙头工序——2030酸轧机组的中间库,也是冷轧厂物流节奏最快的库区。该库区原有岗位员工20人,经过无人化等智慧制造改造后,员工减少至8人。4月初,从防疫大局出发,冷轧厂对驻厂保驾的全部5位专班人员进行了集中隔离,C02库面临着物流作业中断的风险。班

长刘波和另一位借调来的员工挺身而出,实现了2人轮班顶岗坚持生产。两位员工忘我的投入和前期无人化改造大幅降低人工作业负荷的优势,让C02库得以在疫情防控严重期间实现稳定运行,确保了冷轧龙头机组的物流稳定。(下转第2版)

记者 最好的“试金石”

详见第2版