



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

中国宝武省委常委(扩大)会暨碳中和推进委员会第一次会议提出——

碳中和是中国宝武的使命和机遇

追求减少碳排放乃至消灭碳排放 实现最大限度的碳循环利用



■记者 张 萍

本报讯 为深入学习贯彻习近平总书记对中国宝武的重要指示批示精神,进一步统一集团上下关于推进落实碳达峰碳中和工作的认识,凝聚共识,汇聚力量,为期一天的中国宝武省委常委(扩大)会暨碳中和推进委员会第一次会议于 8 月 9 日召开,与会同志围绕集团公司 2023 年碳达峰方案、低碳冶金创新路线图等内容开展研讨。中国宝武党委书记、董事长陈德荣出席会议并讲话,总经理、党委副书记胡望明主持会议总结讲话。

在上午举行的全体会议上,胡望明首先传达了习近平总书记有关碳达峰碳中和重要讲话精神。碳中和办公室、钢铁业中心、低碳冶金创新中心、八一钢铁、宝钢股份(湛江钢铁)、能源环保和宝武清能等就集团公司今年以来的双碳工作推进情况分别作了报告。

下午,与会同志分业务板块围绕集团公司 2023 年碳达峰方案、低碳冶金创新路线图等进行分组研讨。大家一致认为,双碳工作事关中国宝武未来发展,制

陈德荣强调,对碳中和要有正确的认识,碳中和并不是零碳。我们在钢铁冶炼过程中不追求零碳,而是追求减少碳排放乃至消灭碳排放,实现最大限度的碳循环利用。实现钢铁行业碳中和是中国宝武作为行业引领者的使命和责任,大家一定要全力以赴,在集团公司的统一领导下,推进这项工作,最终实现目标,兑现我们对习近平总书记、对国家的承诺。

定 2023 年碳达峰方案、碳中和路线图不仅必要而且非常紧迫。与会人员还针对 2023 年碳达峰方案、碳中和路线图、八一钢铁富氢循环高炉和湛江钢铁氢基竖炉两个重点储备技术、碳数据、清洁能源发展规划等提出了意见和建议。

陈德荣指出,碳中和是中国宝武的使命和机遇。中国宝武的责任重大、压力山大。随着全球气候变暖,人类生存环境面临巨大挑战。中国宝武已经是全球钢铁业老大,如果我们不能实现转型,就会成为众矢之的、难以生存。同时也要看到,我们的机遇更大。

陈德荣分析了中国宝武推进碳中和工作,与全球钢铁同行相比有五大优势。一是总量规模大,这决定了我们分摊到每一吨钢铁的碳中和研发投入,比其他的钢铁企业大大减少。这是宝武规模经济在创新方面的优势体现。

二是中国宝武在产能规模前提下,分布广泛,丰富的能源、资源条件为我们各种工艺技术的创新提供了广阔的应用场景。

三是宝武在低碳冶金方面见识相对较早,布局行动较快。我们在 2015 年就提出了冶金煤化气的概念,实现二氧化碳的利用,在 2019 年就策划设计富氢循环高炉。

四是人才优势。宝武整体分布于省会城市,集聚了大批的工艺技术装备人才,无论是总量、层次、经验、见识在国内甚至是全球都是一流的。

五是“一基五元”协同优势。从研发到工程化策划设计,从原料、成品到能源开发等,“一基五元”在这几年专业化整合基础上都培育出相应的能力,对于我们在低碳冶金创新研发、工程化到最后落地都提供了强大的支撑。

陈德荣对下一步工作作了部署:第一,中国宝武碳达峰的工作方案,要根据国家关于钢铁产量相关政策的变化,及时调整经营策略和技术路线。第二,要极致降低碳排放强度。通过科学管理倒逼提高产线能效,降低吨产品的碳排放。此外,开展降低碳排放强度劳动

竞赛,通过劳动竞赛全面对标找差,达到极致效果。第三,加大科技创新,实现行业引领。碳中和技术创新不是过去的“跟随式”创新,而是颠覆性引领性的创新,对宝武来说是一项重大的考验。欧美普遍认定的短流程氢基竖炉低碳冶金路线和长流程减碳两条路径,我们都不能缺席,都要打通,必须掌握先进技术。这对宝武而言,无论是资产保值、产能空间布局优化,还是在行业实现技术引领,都非常重要。第四,多元协同,推动低碳发展。宝武的碳中和工作,不仅是钢铁单元的事,“一基五元”协同推进碳中和,反过来讲,碳中和对多元产业也是一个巨大的发展机遇。多元产业的各子公司可以在协同推进中,形成自己的核心业务、产品和能力。

陈德荣对几项具体工作提出要求:首先,要完善碳中和推进的体制和机制,推进任务的落地。同时,建立相应的考核、评价和激励制度。

其次,要做好内外宣的工作。碳中和涉及到未来,技术、工艺路线复杂。宝武管理研修院、产教融合发展中心要把碳中和作为员工培训的一项重要内容,使之成为全集团一个自觉的行为。要加大对外宣传,提升社会各界对钢铁行业的美誉度,提升企业形象。这也极有利于员工提升行业信心和职业信心,从而进一步激发员工干事创业的热情。

(下转第 2 版)

■记者 张 萍

助力全国碳排放权交易系统上线

上海联合产权交易所来感谢信,对宝信软件积极参与全国碳排放权交易系统的数据中心运营保障工作,为保障全国碳市场如期顺利启动和系统安全、稳定运行提供的有力支撑表示感谢。

7 月 16 日,全国碳排放权交易市场上线交易启动仪式在北京、上海和湖北以视频连线形式举行。伴随着这一市场的启动,全球规模最大的碳市场就此成立。此次碳排放权交易系统的成功投运,是宝信软件又一个大型云建设项目的成功实践。

建设全国碳市场是利用市场机制控制和减少温室气体排放、推进绿色低碳发展的一项重要重大制度创新,也是推动实现碳达峰目标与碳中和愿景的重要政策工具。2019 年 9 月,宝信软件与上海联合产权交易所签订合同,全面负责全国碳排放权交易系统 IT 基础平台的设计与建设。

铸造产业转型发展专家研讨会在宝武重工举行

■记者 张 萍 特约通讯员 严 珏

本报讯 近日,中国机械工业联合会副会长、中国铸造协会会长张立波一行,到宝武重工调研和指导铸造产业转型发展工作,并参加了在宝武重工召开的铸造产业转型发展专家研讨会。

中铸协与会领导、专家就铸造行业现状及宝武铸造自身生态情况、转型发展空间与方向提出指导意见和看法。专家们建议宝武重工要瞄准国家先进高端制造业发展方向,大力开拓附加值更高、更符合区域定位的产品;延伸现有铸造产业基地成熟产品、技术与品牌,积极探索多生产基地发展模式、商业模式,增强抗风险能力和市场竞争力等。与会专家还围绕数字化、企业管理、人才培养、优势企业对标找差等方面进行交流研讨。

为西藏高质量发展贡献宝武力量

中国宝武领导赴八宿、丁青两县调研



■见习记者 姚 乐

本报讯 7 月 21 日至 23 日,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平到西藏庆祝西藏和平解放 70 周年并进行考察调研。习近平总书记强调,要坚持以人民为中心的发展思想,推动巩固拓展脱贫攻坚成果同全面推进乡村振兴有效衔接,更加聚焦群众普遍关注的民生问题。

党的十八大以来,中国宝武坚决履行央企社会责任,分别于 2004 年和 2016 年对口支援八宿县、丁青县,助力两县打赢脱贫攻坚战。调研期间,中国宝武对口支援八宿县、丁青县座谈会分别在八宿县、丁青县举行。昌都市委常委、常务副市长梅方权出席会议。两县领导表示,中国宝武领导一行深入两县考察调研援藏工作,充分体现了中国宝武对援藏工作的高度重视。中国宝武的

援藏干部克服高海拔等困难,深入基层,主动融入当地干部群众中去,充分发扬“缺氧不缺精神,艰苦不怕吃苦,海拔高境界更高”的精神,获得了当地领导、干部和农牧民群众的一致好评。

魏尧代表中国宝武对八宿县、丁青县脱贫攻坚取得的成绩表示祝贺。他表示,脱贫摘帽不是终点,而是新生活、新奋斗的起点。今年 4 月,中国宝武召开党委常委会和乡村振兴工作专题会议,研究制定了过渡期内坚持做好对口支援工作的实施举措,对 2021 年各项帮扶工作作出安排,力所能及地助力八宿县、丁青县在“十四五”规划的第一年开好局、起好步。

(下转第 2 版)

新疆大力发展装配式建筑带来全新机遇

八钢高强度建筑结构用钢大有可为

■特约通讯员 王振邦

本报讯 日前,新疆维吾尔自治区住房和城乡建设厅领导一行来八钢,就加快推进新疆装配式建筑产业发展等问题与八钢领导及相关人员座谈交流。近年来,借助新疆加快发展装配式建筑的东风,八钢高强度建筑结构用钢迎来快速发展机遇。

装配式建筑是指建筑的主要组成结构构件,如楼板、立柱、隔墙、楼梯等不需要在现场制作,而是预先在预制场或加工厂里制作好,运送至现场,进行安装的新型建筑。最大优势是进度快、劳动强度小、构件质量容易保证等。按照自治区《推进装配式建筑发展的实施意见》,今后由政府投资的保障性安居工程、办



采用八钢建筑结构用钢的新疆游客集散中心

公楼、医院、学校等各类新建项目应 100%按照装配式建筑建造,已被列为装配式建筑应用示范区的新建建筑应 100%按照装配式建筑建造。同时,鼓励引导社会投资项目建设装配式建筑。到“十四五”末,疆内新建建筑采用装配式建筑的比例要达到 30%。

八钢提前布局,目前拥有应用于装配式建筑体系的热轧、冷轧、中板、型材等几乎全部产品。通过绿建公司、设计

院、金属制品、宝新盛源、绿建(配套企业)在装配式建筑方面持续扩展,已形成八钢的装配式建筑生产体系。近日,在乌鲁木齐口腔医院建筑工地了解到,项目全部使用了八钢钢材。

目前,八钢正在积极推进自治区装配式建筑标准制订工作。自治区住建局会同相关部门,加快完善相关评价体系,政企联动,共同推进自治区建筑业转型升级。

姚海山 摄

广东广物中南建材集团揭牌

■通讯员 孙 磊

本报讯 近日,广东广物中南建材集团有限公司签约暨揭牌仪式在广州举行。这是中南钢铁重组后,中国宝武履行广东省和中国宝武战略合作框架协议的具体举措。

广物中南建材集团

广东广物中南建材集团有限公司是由广物控股集团、中南钢铁、欧冶云商三方合资组建,借助中南钢铁强大的钢厂、渠道资源,充分发挥广物集团在商贸流通方面的渠道优势,以欧冶云商作为信息流通的桥梁,全力打造成为以粤港澳大湾区为核心,辐射中南区域的大建材供应链服务商,为客户提供采购、物流、仓储、加工、金融服务、技术服务、销售、结算等功能于一体的全方位综合服务。

三方希望,能够紧抓央地合作重大契机,聚焦钢铁、钢坯、煤炭、废钢等产业,为客户提供优质高效的物流、信息、仓储、金融及商务服务,成为最具竞争力的品牌化、专业化供应链服务商,助力广物控股“二次创业”,助力中国宝武共建高质量钢铁生态圈。

微信速递

云南省国资委党委党史学习教育巡回指导组到昆钢开展第二轮巡回指导

云南省国资委党委党史学习教育第六巡回指导组到昆钢开展第二轮巡回指导,全面了解和指导公司党史学习教育开展情况,并对昆钢公司近期的党史学习教育工作提出了要求。

宝钢工程与上海宝冶集团深化合作

上海宝冶集团领导班子来宝武工程,双方围绕工程技术产业发展、绿色低碳技术服务等方面展开交流。双方表示,长期以来双方保持了友好的紧密合作关系,希望后续加强合作,积极开拓新市场,为服务钢铁生态圈高质量发展作出新的更大贡献。

宝武环科中标某农贸市场垃圾处置项目

宝武环科中标上海市某农贸市场垃圾处置项目,中标金额达 1300 余万元。此次中标的垃圾填埋地块位于宝山区,历史上该区域为垃圾填埋点。宝武环科作为牵头单位将承担垃圾分拣、渗滤液处理、垃圾处置等全流程工作。近年来,通过多个项目的积累,宝武环科土壤修复团队已逐渐在竞争激烈的修复市场新领域占有一席之地。