



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

突破极致的能效「领跑者」

湛江钢铁烧结工序连续三年获行业能效利用大奖背后的故事

全力推进“三降两增”
持续提升能效效益

■通讯员 湛钢

3月6日,工信部、发改委、市场监管总局联合发布公告,公布2022年度重点用能行业能效“领跑者”企业名单,宝钢股份湛江钢铁成功上榜,连续三年荣获钢铁行业烧结工序能效“领跑者”称号。

能效“领跑者”是指同类可比范围内能源利用效率最高的产品、企业或单位。作为我国“十四五”规划《纲要》的系列“新概念”之一,能效“领跑者”制度的执行对增强全社会节能减碳动力、推动节能环保产业发展、节约能源资源、保护环境具有重要意义。

近年来,湛江钢铁高度重视能效提升工作,积极响应宝武“三降两增”工作要求和宝钢股份“战危机、创一流”专项行动,通过工艺优化、技术赋能、智慧制造等,加速绿色低碳转型升级,以实际行动让绿色成为湛江钢铁高质量发展的底色。

烧结工序能效“领跑者”的背后,是机制的不断创新,是理念的不断深入,更是贯彻落实党的二十大精神生动实践。

创新为先,实现技术降耗

近年来,随着优质铁矿石资源的减少以及经济配矿要求,经料矿在烧结的使用比例不断提高,给烧结能耗的降低带来极大的挑战。

面对经料矿使用对烧结质量、过程能耗造成的不利影响,烧结团队科学分析并主动开展技术攻关。一方面在原料准备上合理搭配配矿结构;另一方面在生产操作上,通过技术改造,改善烧结质量。通过技术创新,烧结单元实现经济配矿下的烧产量及能耗稳定,真正实现降本不减效、不增耗。(下转第2版)

“三有”宝武进行时

宝武新增国家4A级景区

重庆工业文化博览园通过评审

■记者 王磊

本报讯 日前,以老重钢型钢厂工业遗产活化利用建设而成的工业文化特色旅游区——重庆工业文化博览园,成功通过评审正式成为国家4A级旅游景区。这是宝武西南总部建设的一个阶段性成果。

重庆工业文化博览园的核心为重庆工业博物馆,作为重庆四大博物馆之一,担负着“记载重庆工业历史,丰富城市文化内涵”的光荣使命。博览园主要由“百年风华”主题馆、“钢魂”主题馆、工业遗址公园构成,是重庆近现代百年工业历史文脉传承地,铁西迁钢铁是怎样炼成的科普地、工业文化与公共艺术融合交汇地。目前,重庆工业文化博览园已与四川美术学院、重庆大学、重庆理工大学、重庆师范学院等多所高校建立长效合作机制。

2021年,重庆工业文化博览园正式划转宝武。2022年,重庆工业文化博览园启动4A级景区创建工作,硬件、软件全面提升,先后被评为宝武首批爱国主义教育基地、中央企业首批爱国主义教育基地、全国首批“大思政课”实践教学基地。其《百年风华——重庆工业发展史基本陈列展》,入选“新时代博物馆百大陈列展览精品”名单。

环塔战火重燃!

八钢全力支持赛事做大做强

■特约通讯员 阎志华

本报讯 阔别三年,环塔战火重燃。3月1日,世界级长距离越野拉力赛——2023中国环塔(国际)拉力赛新闻发布会在乌鲁木齐举行。主题为“致热爱 向未来”的2023中国环塔(国际)拉力赛将于5月20日至5月31日在南疆火热开赛。八钢公司担任大赛主办方。

八钢公司表示,将一如既往支持环塔拉力赛做大做强,把环塔打造成为新疆体育运动和文旅的新名片,向世界展示团结稳定、和谐友好、热情好客、繁荣昌盛的大美新疆。

2023中国环塔(国际)拉力赛将分八个赛段,全程约4500公里,赛段里程约2000公里,设置汽车组、摩托车组、卡车组三个组别的比赛,共设置四个营地。赛段涵盖峡谷雅丹地貌、塔克拉玛干沙漠腹地、戈壁及昆仑雪山等极具新疆特色的地形地貌。

环塔拉力赛创办于2005年,是新疆最早、也是最著名的自主打造的品牌体育赛事。经过多年发展,环塔拉力赛由少数人对极限运动的追求逐步发展成为全亚洲乃至全世界顶级的越野拉力赛之一。

建功新时代 贡献她力量

宝武举行纪念“三八”妇女节主题活动暨巾帼创新论坛



■记者 夏玮

浦江水暖,春和景明。3月8日上午,宝武在环球金融中心举行纪念“三八”国际妇女节113周年主题活动暨第二届巾帼创新论坛。来自集团“一基五元”各单位的女职工代表欢聚一堂,学习贯彻党的二十大精神,谈创新、抒壮志。宝武党委常委魏尧、宝武工会主席张贺雷代表集团公司向广大女职工致以节日问候与美好祝愿,并为获奖先进个人与集体代表颁奖。

“做伟大事业的建设者、做文明风尚的倡导者、做敢于追梦的奋斗者”——习近平总书记的三点要求,为广大宝武女职工建功立业新征程指明了方向。今年是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年,也是宝武正式转为国有资本投资公司后的第一个完整年。会议号召广大宝武女职工在新时代新征程的宽广舞台上“巾帼不让

须眉”,以昂扬向上的主人翁姿态,积极投身“全面对标找差、创建世界一流”主战场,立足岗位、甘于奉献,在开疆拓土中勇挑重担,在转型升级中大显身手,在“三降两增”中积极作为,用智慧和汗水创造优异成绩。

张贺雷为创新论坛致辞,寄语广大女职工实干创新,勇毅前行。提高站位,增强本领,彰显“她”担当。要切实增强职业安全意识,把学习作为毕生追求,向身边的劳模工匠、向宝武首席科学家看齐,对标对表,努力成长为复合型、高技能的女性卓越人才。立足岗位,聚力创新,贡献“她”智慧。要大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,树立更加宽广的国际视野,勇于挑战“卡脖子”难题,敢于抢占科技发展新赛道。依法维权,暖心服务,发展“她”权益。

在创新分享环节,宝武首席科学家李红霞以视频形式为女职工讲“创新第一课”,以自身创新实践激励女职工懂创新、会创新、敢创新。来自太钢集团、宝钢金属、宝信软件、宝武资源、武钢集团、华宝证券的女职工代表,分别与大家分享创新路上的体会与收获。中钢津巴铝业的女职工代表 Margaret Mukumbi 专题分享了海外工作情况。党的

二十大代表、国家级职工创新工作室负责人、宝武股份武钢有限焦化公司机械技能大师龚九宏作为唯一的男性发言代表,作了题为《奋进新征程 现场攻关话创新》的专题分享,助力女职工和女工组织推进岗位创新特别是巾帼创新工作室建设。

全国巾帼文明岗获奖集体代表、宝信软件工业互联网研究院大数据中心高级研究员冯勇,向宝武全体女职工宣读《巾帼心向党 奋进新征程》倡议书。号召大家牢记习近平总书记嘱托,坚定信念,做党的二十大精神宣传贯彻者;爱岗敬业,做世界一流伟大企业的建设推动者;以身作则,做社会主义核心价值观的自觉践行者;以“人人皆可创新”“我也可以创新”的巾帼豪情,激励巾帼之志,把岗位作为奋斗舞台,勇于自主创新,集智攻克“卡脖子”核心技术难题,努力实现每个人都是创新能手,每个业务单元都是创新中心,每个公司都是宝武高质量发展的创新引擎,助力打造高科技宝武。

魏尧在讲话中,对宝武女职工提出三点希望。广大女职工要做自尊、自信、自立、自强的时代女性,努力实现技能提升、建功立业、幸福生活。要坚定理想信念,

胸怀“国之大者”,努力学习党的创新理论,学习专业知识技能,争当未来女科学家、卓越工程师、大国工匠;要勇挑重担、奋发有为,投身于世界一流伟大企业建设的火热实践,争当岗位创新的巾帼标兵;要自觉践行社会主义核心价值观,努力做高品质幸福生活的引领者,做宝武精神和宝武价值观的践行者。各级女工组织要持续增强政治性、先进性、群众性,深入推进“三个全面”工程。全面提升女职工的能力和素质,全面推进女工岗位创新和价值创造,全面提升女职工“三有”生活水平。各级党组织要进一步加强加强对女工工作的组织领导,为女工工作顺利开展积极创造条件。加强女工组织体系建设,加强女工干部队伍建设,推动形成网上网下相互促进的新时代女工工作新格局。

魏尧、张贺雷分别为2022年度中国宝武“金玫瑰”“玫瑰”奖章、奖状和“全国巾帼文明岗”获奖先进个人、集体代表颁奖;魏尧为女工干部赠送《习近平走进百姓家》一书。集团公司党委组织部、党委宣传部、科技创新部负责人,集团公司工会女工委委员、二级单位工会女工委主任以及部分获奖女职工代表参会,沪外单位视频参会。

速览宝武

宝武一自主技术
达国际领先水平

近日,由中钢国际子公司中钢天澄自主研发,与新钢、太钢、山钢集团银山型钢厂共同申请的“烧结机头(球团)烟气袋式除尘技术与应用”通过科技成果评价(鉴定)。鉴定结果指出,技术成果整体达到国际领先水平,建议加快在工业烟气净化领域的推广应用。

此次成果评价(鉴定)会由中国环境保护产业协会与中国金属学会共同组织在京召开。评审委员会由11位资深专家学者、行业代表组成。

鄂城钢铁与湖北禹龙
签订战略合作协议

近日,中钢钢铁鄂城钢铁与湖北禹龙水利水电工程有限公司签订战略合作协议,标志鄂钢产品向水利领域进军迈出坚实的一步。

湖北禹龙是湖北省水利系统项目承接及施工单位,主要承接长江、汉江沿线的水利工程,先后承建长江堤防加固工程、南水北调中线工程、省内外大中型水库新建与加固工程、大型灌区续建配套工程、光伏发电等系列工程。鄂城钢铁与湖北禹龙开启战略合作,有利于鄂钢产品占领湖北省内水利项目用钢市场,扩大鄂钢产品的应用领域。

兴澄特钢来中南股份参观交流

近日,兴澄特钢副总经理张亚彬一行来中南钢铁中南股份参观交流。双方表达了加强交流学习,相互取长补短,促进双方更好发展的愿望。双方还就特钢生产工艺、技术装备、生产效率、成本指标、品种质量、降本增效措施等进行了广泛深入交流。

马钢长材2号连铸机项目热试成功

日前,马钢南区型钢改造项目2号连铸机热负荷试车成功。该铸机兼容浇铸小方坯、矩形坯和异型坯,设计产能113万吨/年。

产线建设旨在解决新特钢投产时,长材事业部2条轧钢生产线的坯料来源,将使小H型钢和中型材继续保持品牌优势,推动马钢高水平发展。该项目由宝武工程旗下马钢设计院EP承接。

兰州宝航石墨化板坯全线贯通

近日,宝武矿业兰州宝航焙烧1#隧道窑成功点火,兰州宝航10万吨负极材料项目预碳化工序正式进入热负荷试车,标志着兰州宝航石墨化板坯全线贯通。

花园工厂新上“水上”光伏项目



记者 张勇 摄影报道

宝武积极响应国家能源政策,大力践行节能减排。近日,宝钢股份宝山基地规划总装机容量约2.5万千瓦的光伏项目,正式并网投入使用。项目委托宝武清能具体实施,利用原料矿棚、硅钢第四智慧工厂等屋顶和一

中水场工业配水池水面安装光伏组件,年平均上网发电量约2106.78万千瓦时,折合节约标准煤约2588吨。

图为能环部一水中水场工业配水池安装的光伏组件。

新钢首笔现货采购竞价业务上线
宝武资源矿石国际交易中心平台

■特约通讯员 何小璇

本报讯 3月6日下午3点,随着上海铁矿石国际交易中心(SOTC)竞价倒计时归零,新余钢铁2-3万吨低品粉在线采购竞价开标!来自江苏、安徽的两家供应商以低于第三名2%的铁水综合成本折算价格共同中标。

本次在线采购竞价定标,标志着矿

■通讯员 龚程

石国际交易中心现货竞价采购业务新增加了新余钢铁这一重量级成员,也代表着新余钢铁大宗原燃料采购业务新增加了一种市场化价格发现工具。

自2020年以来,为进一步提升全流程效率,提高阳光采购程度,降低交易成本,在宝武原料的大力倡导下,宝武旗下各铁矿采购主体纷纷通过矿石国际交易中心开展现货竞价采购业务。因主动拥抱此类数字化工具,使得2022年处在疫情之中的宝山基地在3个多月封控的不利条件下,原料采购、物流运输、合同执行、交易结算仍保持了极高效率。

备、控制设计与成套供货的板坯连铸机,也是宝武工程钢铁自主品牌、核心技术成套工艺装备首次扬帆出海,对宝武工程为代表的冶金工程技术事业在美洲市场开启高质量发展具有里程碑意义。

GASA公司是墨西哥较大的钢铁公司之一,为适应本国经济发展需要,正在寻求拓展产品种类和提升产能。在该项目长达4年的前期营销过程中,宝

宝武核心技术扬帆美洲大陆

宝武工程签订墨西哥阿塞雷罗钢厂厚板连铸总包合同

备、控制设计与成套供货的板坯连铸机,也是宝武工程钢铁自主品牌、核心技术成套工艺装备首次扬帆出海,对宝武工程为代表的冶金工程技术事业在美洲市场开启高质量发展具有里程碑意义。

GASA公司是墨西哥较大的钢铁公司之一,为适应本国经济发展需要,正在寻求拓展产品种类和提升产能。在该项目长达4年的前期营销过程中,宝

2022年矿石国际交易中心成交量同比2021年提升了13%,达到6074万吨,其中仅采购竞价模式成交量就达1500余万吨,年增长率达747%。

各钢厂在借助矿石国际交易中心平台广泛开展竞价采购业务的同时,有效发现了中国钢企现货采购标杆价。该价格不同于市面上的其他平台和指数估价,其真实的钢企采购背景、真实的在线签约场景,反映了真实的终端需求,为国际市场优化定价体系提供了重要的数据支撑。

下一步,矿石国际交易中心将进一步深度服务钢企,积极接入电子仓单、电子提单、电子信用证、全电发票等应用服务,主动探索矿产品环境产品声明(EPD)在交易场景的应用,努力为矿产品交易市场打造一款阳光、高效、绿色的交易基础设施。

钢工程项目团队克服地域、语言等多种困难,尤其在疫情期间仍前往墨西哥进行技术交流,用真诚与专业赢得了客户的信任,在历经与多家欧洲知名公司激烈竞争后,最终中标该厚板连铸项目。

