

# 助力国之重器 体现央企担当

## ——记宝钢股份超宽特厚 9Ni 钢紧急供货上海电气

■记者 张 勇

近日,宝钢股份为满足上海电气紧急需求的首批超宽特厚 9Ni 钢完成生产,一次通过产品实验室性能见证及产品现场验收,并交付用户生产现场,将用于国家某尖端项目核心装备的制造。这是宝钢股份体现央企担当,解决用户生产国之重器“卡脖子”难题的又一实施案例。交货的有特殊性能要求、近极限规格的 9Ni 钢板,同时创造了宝钢股份超宽类新产品研制、生产、交货最快的纪录。

9Ni 钢板素有“钢铁钻石”之称,因其在 -196℃ 的极低温度下仍然具有良好的韧性和很高的强度,作为液化天然气(LNG)、液氧、液氮等极低温介质的储存容器材料,广泛应用于能源、化工及国防工程领域。宝钢股份进入该领域虽然起步相对较晚,但战略定位起点高,不仅仅瞄准了大型 LNG 储罐、船用 LNG 球罐市场,更可贵的是,还为国家某些重大装备

用极低温容器材料进行了先期预研,添置了相应的力学试验设备,为有特殊性能要求的 9Ni 钢评价试验进行了较为充分的技术储备。

自 2010 年底取得 9Ni 钢板生产许可以来,宝钢股份除了先后承接多个 5-20 万立方米的 LNG 储罐用钢板整体供货合同之外,还圆满地完成了国家某新型潜水器用 9Ni 钢板的供货和配合完成相应材料定型试验等任务。正是有了这份技术储备,才使产品团队在国家某尖端项目急需一批具有特殊特性的超宽特厚 9Ni 钢板时,有底气敢于承担这一紧急而又艰巨的研制任务。也正是看到了宝钢股份已有的技术储备,确信能保证交货期,让设备制造方如释重负。

接到这批超宽特厚 9Ni 钢板的紧急研制生产任务之时,正值宝钢股份 5 米产线接订的某大型 LNG 储罐项目用 9Ni 钢合同进入交货关键阶段。为了如期按质完成这个加急的新试合同,厚板部上下齐动

员并表示,“这个合同不能讲成本,要先讲央企的担当,讲钢铁报国的初心与使命”,要求宁可牺牲部分热处理产能和铸坯成材率,宁可承担 LNG 项目后期交货压力进一步加大的风险,也要保证该批钢板生产的第一优先级。中央研究院厚板所在最短的时间内完成了设计输出,热板销售部、规格部密切配合,特事特办,以最快的速度走完了通常需要数周以上时间的新试合同下发程序,制造部则在正式合同下发前就完成了坯料的准备、质量设计、生产及见证计划的按日倒排。

合同下发之后,产品团队兵分两路,一路主攻关键工艺参数的实验室试验及特殊特性检测装置的准备,一路负责现场实施和工业验证,两路精兵借助于厚板部“9Ni 钢生产天谈”这个平台,科学调度,实现了两方面的工艺同步推进,保证了淬火回火等关键工艺参数一次性摸索到位,从而为整个合同的顺利生产,所有工序都一次性通过奠定了良好的基础。从与用户

正式进行技术交流到钢板的发货,整个过程仅仅用了 45 天的时间,创造了宝钢股份调质钢产品研制、生产、交货的最快纪录。

在近期公司有关“关键材料开发和核心技术攻关推进会”上,宝钢股份明确将涉及国家重大工程及关键核心装备的钢铁产品列为“使命类”产品,指出这类产品往往涉及重大民生、人民生命安全和国防安全,涉及国之重器,不但质量要求很高,而且常有某些特殊特性的要求,宝钢股份作为央企,关键时刻要有敢于担当的意识和能力。

通过这个合同,厚板产品团队更清楚地认识到,宝钢股份 5 米产线的产品定位应该超越一般的厚板产线,应该研制、生产出更多的诸如超宽特厚 9Ni 钢板、华龙一号用 18MND5 钢板、600MW 钠冷快堆用 SA387 钢板这样的使命类产品,体现出宝钢股份厚板产线团队的担当意识和担当能力。

# 华宝信托荣获“2019 年度优秀创新信托计划”奖

■通讯员 华 宝 报道

本报讯 7 月 12 日,由证券时报主办的“2019 中国信托业发展高峰论坛暨第十二届中国优秀信托公司评选颁奖典礼”在深圳举行。华宝信托-欧亨 1 号集合资金信托计划荣获“2019 年度优秀创新信托计划”奖项。

华宝信托作为中国宝武产业金融板块中的重要组成部分,立足专业化信托服务,多年来与集团各业务板块及钢铁生态圈中的企业开展各种类型的业务合作,根据生态圈内中小微企业的特点,组合运用多种金融工具,为中国宝

武“一基五元”发展提供专业贴身金融服务。

2018 年,华宝信托金融服务实体经济探索再进一步,增设产融业务总部,优化公司资源配置,发挥金融与产业的协同效应。公司与欧亨云商深度合作,结合欧亨云商已构建体系的钢铁行业产业链生态圈,共同设计发行了欧亨主动管理信托计划,支持实体经济发展,实现产业链资源共享和价值提升,助力共建高质量钢铁生态圈。

该评选由证券时报主办,秉承公平、公开、公正的原则,目前已经成为信托行业最具影响力的评选活动之一。

# 宝钢股份运输部智慧物流 TBT 团队成立

■记者 刘 抒 报道

本报讯 7 月 11 日,宝钢股份运输部召开纪念建党 98 周年暨“不忘初心,创先争优促发展;逐梦前行,智汇物流铸未来”大会,表彰一批优秀共产党员、党务工作者和基层党组织,以及在智慧物流建设中涌现出的“智慧行者”优秀个人和团队。智慧物流 TBT 团队启动仪式和《智汇物流,智绘未来》一书首发仪式同期举行。

来自成品出厂中心、马迹山港的三位优秀共产党员代表讲述了各自怀揣初心、奉献岗位、敢于担当、牢记使命的感人故事。22 名优秀共产党员、10 名优秀党务工作者和 1 个先进基层党组织作为“两优一先”获奖者受到表彰。

会上,运输部举行 TBT(TransBrain Team)团队授旗仪式。为培养一批适合未来智慧物流发展需要的优秀人才,大力推进智慧物流项目建设,运输部规划

实施 TBT 人才培养三年计划,成立 TBT 团队,计划培养智慧物流系统工程师 10 名,智慧物流系统管理师 20 名,智慧物流系统运维师 30 名。这支人才梯队将成为运输部面向未来推进智慧物流的生力军、带头人。为迎接中国宝武 2019 年智慧制造现场会,记录宝钢股份智慧物流走过的历程和未来发展方向,现场还举行《智汇物流,智绘未来》一书首发仪式。

运输部号召全体党员和各级管理者、基层员工,坚定钢铁报国初心,继承和发扬运输人艰苦奋斗、勇于创新的优良传统,加强党的领导,守初心、担使命,找差距、抓落实,不断突破奋进,推进智慧物流建设,为宝钢股份成为钢铁业高质量发展示范者、未来钢铁的引领者做出贡献。

宝钢股份“不忘初心、牢记使命”主题教育第二巡回指导组、相关职能部门负责人和代表等参加大会。

# 韶钢烧结余热发电减温减压站投运

■特约通讯员 陈立新 通讯员 朱建锋 胡结良 报道

本报讯 日前,韶钢烧结余热发电减温减压站建成投运,正式对外供汽,预计每年可增加经济效益 84.11 万元。

该项目投产后,一方面可解决因上工序烧结机检修或生产节奏放慢、烟气余热无法利用的问题,减少蒸汽排放损失。

另一方面,在烧结余热发电汽轮机大修期间可有效回收蒸汽量,同时在正常生产组织时,因干熄焦余热发电汽轮机发电机组发电效率相对较高,可适当减少干熄焦余热发电汽轮机发电机组的蒸汽外供量,加大烧结余热发电蒸汽外供量,最终做优做大发电量。综合测算,每年预计可增加经济效益 84.11 万元。

# 梅钢矿业分公司超计划完成上半年各项指标

■通讯员 郭建国 报道

本报讯 上半年,梅钢矿业分公司深耕稳定经营,以重点工作为突破口,以绩效管理为牵引,激发员工活力,产品产量、绩效利润总额等指标均超额完成。

此外,矿业分公司从产品结构优化、成本削减两方面实施成本改善,推进 15 个降低物耗、能耗项目的落实。上半年,铁精矿制造成本比上年度预算目标改善 10.44 元/吨,改善总成本 1245 万元。

破故障处理等提供有力支撑;二是强化工序节点计划和工艺管理,做好采区出矿、溜井配矿、运输提升及选矿生产的组织协调,确保各工序衔接顺畅,运行高效;三是加强过程管理,提高铁精矿质量,精细操作,保证最终产品质量合格。

此外,矿业分公司从产品结构优化、成本削减两方面实施成本改善,推进 15 个降低物耗、能耗项目的落实。上半年,铁精矿制造成本比上年度预算目标改善 10.44 元/吨,改善总成本 1245 万元。



7 月 13 日,2019 年宝钢股份职工牌类比赛暨中国宝武第一届职工运动会牌类项目选拔赛,在宝武管理学院举行。来自宝钢股份宝山基地热轧厂、宝日汽车板、中央研究院等 15 家单位近百名员工,在大怪路子、攒蛋和斗地主三个项目上展开激烈对决。最终,中央研究院、宝日汽车板选手分获大怪路子和攒蛋冠军,环能选手夺得斗地主冠军。 记者 张 勇 通讯员 宋 漪 摄影报道



宝钢股份宝山基地厚板部大力开展劳动竞赛,加强精细化操作和现场管控。6 月,轧钢运行甲班作业区轧制板坯数量同比增长 3.2%,创该产线投产以来最高纪录。 记者 张 勇 通讯员 胡悦高 摄影报道

# 宝武炭材党委理论学习中心组(扩大)学习研讨 新发展理念引领高质量发展

■记者 张 勇 报道

本报讯 为进一步学懂、弄通、做实习近平新时代中国特色社会主义思想,宝武炭材制造部、财务部、安全督导组等 8 个职能部门、项目组,分别作了专业职能管理报告,对上半年工作进行总结和分析,聚焦重点和难点,剖析问题,制定措施,布置下一阶段工作任务。

7 月 11 日至 12 日,宝武炭材党委举行理论

学习中心组(扩大)学习暨新发展理念引领

高质量发展研讨会。会上,宝武炭材制造部、财务部、安全督导组等 8 个职能部门、项目组,分别作了专业职能管理报告,对上半年工作进行总结和分析,聚焦重点和难点,剖析问题,制定措施,布置下一阶段工作任务。

中心组成员围绕精准监督,加强纪

检组织体系建设,智慧制造提升企业核心竞争力和如何防范化解资本运作中的重大风险以及加大合资合作,加强科技研发能力建设,推进混合所有制改革,生态圈建设等方面深入开展了学习研讨。

宝武炭材公司助理以上领导,总部各职能部门、项目组、宝山直属厂部、沪外各分子公司 C 层级及以上管理人员参加学习。

# 湛江钢铁举行党支部书记论坛暨党支部互助行动推进会

■通讯员 梁清松 报道

本报讯 7 月 16 日,湛江钢铁党委举行党支部书记论坛暨党支部互助行动推进会。会议聚焦“找差距、补短板、强党建”主题探讨了如何进一步加强党支部书记队伍建设,并介绍了 2019 年湛江钢铁党支部互助方案。会上还对荣获 2018 年度党支部互助行动先进个人进行表彰,为第二届党支

部书记研修会成员颁发聘书。湛江钢铁党群部门负责人、各二级党组织负责人,全体党支部书记、副书记,2019 年党支部同主题互助指导导师等参加会议。

会议从“如何平衡好党务和行政工作”、“如何发挥好一岗双责的优势”、“如何快速提升党支部书记的履职能力”三个话题,通过互动交流发言、支部书记主题分享、专家领导点评等不同形式,深入探讨

了目前公司党支部书记队伍建设中存在的不足,支部书记开展工作中遇到的困惑,提出了改进支部建设的思路和设想。

下阶段,湛江钢铁将进一步强化基层支部建设,提升支部书记能力。切实加强党支部标准化、规范化建设;聚焦生产和建设两条主线,切实推动支部党建促经营;积极开展支部互助,提升支部书记履职能力。

# 宝钢股份制造管理部召开员工安全自主管理专题发布会

■通讯员 赵洪明 报道

本报讯 为营造员工安全自主管理良好氛围,7 月 17 日,宝钢股份制造管理部组织岗位风险辨识(描述)与应对和隐患排查案例发布会,共 14 名员工参加发布。

本次发布会共征集案例 54 个,经过首

轮选拔,最终确定 14 个案例入围决赛进行发布,涉及车辆行驶管理、危化品管控、有毒有害气体预防、试验样品的堆放管理、员工工作环境改善等方面。员工立足本职岗位,关注个性化风险隐患点,透过现象看本质,辨识岗位安全风险,并进一步整改落实,以实际行动创造安全健康工作环境。

经过评审,来自理化检验中心的《危化品智能化管理》、《我要安全》岗位安全风险辨识两个课题获得一等奖。

制造管理部要求,广大员工牢固树立风险防范意识,加强各类安全教育,认真研究并落实公司各类管理文件,推广宣传优秀案例,推动安全工作扎实有效开展。

## 综合短波

### 宝钢国际与一汽大众两基层单位开展支部共建

本报讯 日前,宝钢国际西部公司生产党支部与一汽大众成都分公司冲压车间党支部开展了主题党日共建活动。双方党员进行了党建知识竞答,并参观了抗战纪念馆,重温入党誓词。(郭咏)

### 武钢有限成立设备系统班组长联谊会

本报讯 为继续深化整合融合化工作,全面对标宝钢股份宝山基地,适应公司设备管理的改革步伐,日前,武钢有限设备系统班组长联谊会正式成立。协会将研究探索新形势下企业设备系统班组长管理的新思路、新方法,构建设备系统班组长交流、学习的平台。(武限)

### 宝武炭材蒸汽冷凝水集中回收环保改造项目完工

本报讯 日前,宝武炭材新化产区域蒸汽冷凝水集中回收环保改造项目顺利完工。本次改造项目由中冶宝钢第三分公司承担,主要是对新区精整装置末端蒸汽进行集中排放整治,实现各生产装置统一回收和处理。主要施工内容包括 1250 米各规格蒸汽管道的制作安装、250 只各类型阀门更换、430 只疏水器安装及相关管道支架的制作安装等。项目完工后可极大改善现场环境。(刘友春)

### 梅钢制造管理系统通过国家信息安全等级测评

本报讯 近日,梅钢制造管理系统顺利通过国家第二级信息系统安全等级保护测评。

去年 11 月至今年 5 月,第三方认证机构对梅钢制造管理系统进行了系统安全等级测评工作。安全测评通过静态评估、现场测试、综合评估等相关环节和阶段,从物理安全、网络安全、主机安全、应用安全等方面,对梅钢制造管理系统进行综合测评。

经过各部门的精心组织、密切配合,梅钢业务系统在安全技术及管理方面的测评分析顺利完成,目标系统“梅钢制造管理系统”等级测评结论为符合。(白海英)

### 武钢绿色城建举办建设工程施工经营风险管理实务培训

本报讯 日前,武钢绿色城建举办建设工程施工经营风险管理实务培训。盈科律师事务所全球总部合伙人、高级合伙人律师虞汪博士为与会人员进行“建设工程施工合同纠纷司法解释解读及实务风险分析”的专题授课。

课上,虞汪博士结合公司实际情况,剖析了招标投标、分包管理过程中的问题点、风险点和案例,提出改进合同谈判、审查、签订以及分包管理的专业建议。(武刚)