



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

聚焦 ROE, 提质增效一举多“赢”

广州 JFE 钢板走出高质量发展新路



■记者 张 犀 通讯员 刘 洋

2021 年,广州 JFE 钢板以“精细、协同、促产、提质、安全、降本、保工程、保质量”为方针,在宝钢股份体系的高质量发展“双轮驱动”下,以打造中国 GA 汽车板供应的引领企业为目标,生产建设两线作战,在推动高质量发展、提升 ROE(净资产收益率)上取得显著进步,全年钢板产量、营收及利润等指标均创出建厂以来新高。

广州 JFE 钢板是湛江钢铁与日本 JFE 各出资 50% 成立的合资企业。去年,广州 JFE 钢板认真贯彻落实习近平总书记考察调研宝武重要讲话精神,全面落实宝武各项决策部署,企业各项指标全面提升,特别是绿色化、精品化、智能化水平明显提高,盈利能力得到大幅提升,ROE 攀升至约 18%。同时,利用持续盈利带来的现金流增长,加快实施产线改造,高强钢比例进一步扩大。

在有效提升精品和服务能力方面,广州 JFE 钢板通过实施精品化战略,不断优化产品结构,提升汽车板与高强钢汽车板

比例,产品平均毛利率明显提高;全力抢占高强钢技术高地,先后开发了 780、980、1180MPa 级冷轧和合金化热镀锌超高强汽车板,在国内日系超高强汽车板领域站稳了脚;全面完成了酸轧机组、连退机组、2# 废水站提标扩容、变电站等一系列重大改造项目,具备进一步放量生产高强钢的能力;坚持以市场为导向,展开精益化服务,响应用户每一个服务诉求,建立“一对一”客户服务机制,全力服务战略用户,在质量稳定、供货保障、VAVE 降本、现场服务等方面获得用户认可。

在对标找差,科学推进成本削减方面,广州 JFE 钢板坚持“高品质生产、提升有效产出”的理念,推进成本削减,深入实施变革驱动、管理降本、采购降本、技术降本和经济运行等,2021 年成本削减预算完成率为 156%,大大提升了产品附加值与盈利空间。在坚持和母公司对标的基础上,广州 JFE 钢板走出去与国内其他优秀同行开展对标交流。通过工艺持续优化、降本项目攻关、锌锭单耗下降,同比成本消减 481 万元;推进阳光采购、优化采购策略、减少委外项目等方式,降低采购成本 8000 多万元;深化银企合作,运用创新金融服务产品,全年实现利息收入约 3300 万元。

为满足汽车市场持续提升的镀锌板尤其是高强钢需求,近 5 年广州 JFE 钢



板深化产销协同,筑牢营业部、品管部、制造部“铁三角”,通过不断优化生产计划编排以及强化设备检修管理,产线设备 DT 时间(不工作时间)由月均 196 小时大幅下降到 26 小时,两条镀锌线不断突破年产 40 万吨的设计产能,外板占比逐年提升至 40%,高强钢占比逐年提升至 45%,极大改善了产销不平衡的矛盾。此外,广州 JFE 钢板还加大环保投入,推动绿色低碳发展,制定并实施《环保改善三年行动计划》,开展一系列节能降耗改造项目,加大废气治理力度,推进废水零排放,推动落实碳达峰碳中和的具体行动,被评为“广州市十大节能优秀企业”。

■通讯员 温 萌

本报讯 在宝武高质量推动钢铁及先进材料产业生态圈建设的大背景下,原料端“产资源安全保障供应的重要性日益凸显,宝武资源义不容辞承担着矿产资源产业链供应链“链长”的重任。在钢厂逐步向高端材料制造商转型升级的时代潮流下,提升合金有色品种的配给、直送、交易质量,并以此为基础拓展延伸产业链生态圈业务,提升大原料体系产业链经营硬实力,是公司合金有色贸易实现高质量发展的航标。

2021 年以来,宝武资源合金有色贸易一方面通过上游的市场化竞争,实现品种资源的最优配置,提高市场竞争力;另一方面多措并举保障集团内下游钢厂等相关生产单元的原料供应安全、稳定,协同降本增效,以产业链经营的思维为宝武大原料体系建设积极贡献。

“猛”虎添翼

2021 年,宝武资源蝉联上海钢联“贺兰杯”锰矿企业综合实力第一名,稳居锰矿行业龙头企业地位,贸易规模、盈利能力和市场声誉进一步提升。多年来,锰系创业团队坚持深耕产业链经营,与海外矿山、合金工厂、钢厂建立互补、协作、共赢的长期合作关系。目前,锰系业务已形成以锰矿为主,硅锰合金为辅的业务发展格局。

在上游渠道上,背靠庞大稳健的锰矿客户体系,与澳大利亚 SOUTH32、法国康密劳等主流矿山保持稳定的年度锰矿购销长协关系,牢牢掌控优质海外锰矿资源。在下游渠道上,依托集团内钢厂对硅锰合金的需求,与国内综合实力强的合金工厂开展深度合作,将优质硅锰合金保供集团内各合作钢厂,形成矿铁联动,期现结合的业务模式,充分发挥了产业链经营价值。

2022 年,锰系业务将深度挖掘行业价值链,为早日达成“锰矿市场占有率 10%”和“硅锰业务量占宝武集团内钢厂总采购量 20%”目标不懈努力。



“通宝”业务在山钢集团落地

宝武“区块链+供应链金融”开疆拓土

■记者 杨 波

本报讯 “只需轻点鼠标,供应商很快就可以拿到融资放款”,山钢集团资金中心的一名工作人员,对“通宝”赞不绝口。这是新年伊始华宝投资旗下区块链金融充分运用金融科技手段,推动“通宝”业务在山钢集团实现首单落地的一个缩影,也是华宝投资加快推进“区块链+供应链金融”业务发展,服务实体经济又一显著成果。

“通宝”是大型核心企业为响应国家号召,解决中小供应商企业融资难、融资贵问题,通过在线签发的应付账款电子债权确权凭证,具有可差额转让、可在线融资、可持有至到期收款的特点。

本次“通宝”专项计划得到了山钢集团及旗下山钢股份的大力支持,山钢股份莱芜分公司、山钢集团日照有限公司分别向区块链金融开立“通宝”,双双实现首单“通宝”成功开立,为“通宝”业务在山钢体系的全面落地打开了新局面。通过区块链技术的应用,山钢集团可将自身信用沿着可信、可视化的贸易链传递,以大企业的担当带动其它节点企业,大幅降低中小微企业的准入门槛,进一步畅通产业链、资金链。

记载宝钢发展历程的第三部志书

《上海市级专志·宝钢集团志》出版发行

■特约通讯员 张文良

本报讯 2021 年 12 月,由上海市地方志编纂委员会主编、中国宝武承编的《上海市级专志·宝钢集团志》(简称《宝钢集团志》)由上海社会科学院出版社出版发行,这是继《宝钢集团志(1977—1992)》《宝钢集团志(1993—1998)》后,记载宝钢发展历程的第三部志书。

与改革开放同行的宝钢,是中国钢铁工业史上的重要里程碑。为此,国家第二轮修志工程将《宝钢集团志》列入《上海市级专志》系列志书。该志由卷首照、凡例、目录、总述、大事记、正文、专记、附录、索引和编后记组成;正文设组织机构、钢铁主业、多元产业、经营管理、企业改革、科技工作、节能环保、员工队伍、党群工作、企业文化、人物与荣誉 11 个篇目。全志共 159.7 万字,收录卷首照 170 多幅、随文照 11 幅,忠实记载了 1998—2016 年宝钢集团风雨兼程、砥砺奋进,打造世界级钢铁企业集团的足迹,既记录了确凿的史实,也书写了宝钢人钢铁报国的初心使命,传承学习创新、严格苛求、争创一流的精神意志。(下转第 2 版)

宝武资源深耕合金有色业务提升产业链硬实力

2021“感动宝钢”主题活动举行——

致敬,每一位追光铸梦者!

■记者 夏 玮

如果说钢铁报国的情怀是一道光,每一位宝钢人都是铸梦的追光者。2021 年,宝钢股份全体员工艰苦奋斗、改革创新,充分彰显了“重企强国”的宝钢担当。1 月 21 日下午,宝钢股份举办“追光铸梦”2021 感动宝钢主题活动,向每一位追光铸梦的宝钢人致敬。本次活动现场和线上同步进行。

宝武党委常委、宝钢股份党委书记、董事长邹继新,宝钢股份总经理、党委副书记盛更红,宝钢股份领导班子,与宝武科学家、各职能业务部门、直属厂部、事业部负责人,先进集体和员工代表等齐聚主会场。同时,还设置了武钢有限、湛江钢铁、梅钢公司、广州 JFE、黄石公司、宝武铝业以及海外公司等 24 个视频分会场,整场活动通过视频进行直播。现场和视频分会场共千人

济济一堂,祝福宝钢股份在新的一年里里虎虎生威,敢闯敢拼,不断突破,再攀新高峰。

邹继新在致辞时,代表宝钢股份向全体员工和家属们表示衷心感谢!他说,新的一年,我们要以应变应变,以变促稳,以变求进,跑出稳中求进“加速度”,抒写新时代的光荣与梦想,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开!

活动现场,员工们自编自演了精彩节目,真情诠释宝钢人的钢铁情怀和使命担当,引来一阵阵热烈掌声。其间,还隆重表彰了 2021 年宝钢股份涌现出一批优秀团队和优秀个人。

活动接近尾声,现场高歌《草原上升起不落的太阳》和《领航》,恢宏激昂的旋律,振奋人心的歌词,激励全体宝钢人昂首挺胸、踔厉奋发,笃行不怠,迈向未来。

虎年迎新步,未来更辉煌。在昂扬的宝武司歌里,宝钢股份领导班子为大家送上新春祝福,主题活动圆满结束。

记者 张 勇 摄



太钢集团全面完成碳配额履约

成为全国碳市场第一批履约、有自备电厂的钢企



■特约通讯员 薛 华 王 飞

本报讯 近日,从太钢集团碳中和办公室获悉,2021 年 12 月,太钢集团完成太原不锈钢及矿业自备电厂的碳排放配额履约清缴工作,是全国碳排放权交易市场成立后第一个履约周期内第一批履约、有自备电厂的钢铁企业。

《碳排放权交易管理办法(试行)》自 2021 年 2 月 1 日起开始施行。规定,重点排放单位应当控制温室气体排放,报告碳排放数据,清缴碳排放配额,公开交易及相关活动信息,并接受生态环境主管部门的监督管理。目前,宝武纳入全国碳排放权交易市场的自备电厂有三

个,分别是太钢集团太原不锈钢自备电厂、太钢集团岚县矿业自备电厂和宝钢股份武钢有限热电公司。

被列入 2019—2020 年全国碳排放权交易配额管理重点排放单位名单后,太钢集团高度重视,碳中和办公室牵头成立专业工作小组,完善了相应的计量仪器仪表系统,编制了数据质量控制计划,完成了自控体系的建立。根据山西省生态环境厅的要求,太钢集团历时四个多月先后完成了温室气体排放报告、接受了第三方核查与第四方复查,确认了 2019—2020 年碳排放配额。同时,完成了在湖北碳排放权交易中心的全国碳排放权注册登记系统开立账户、信息登记和配额清缴等工作。清缴后,太原不锈钢碳配额仍有盈余。

在太钢集团内部,太原不锈钢以市场化交易的方式助力岚县矿业顺利完成履约。同时,在宝武碳中和办公室的指导下,在上海联合产权交易所的全国碳排放权交易市场内,以市场化的方式帮助武钢有限热电公司完成了碳配额清缴工作。这也是太钢集团对“同一个宝武”理念的贯彻和落实。

另据悉,太钢集团碳中和办公室成立以来,碳排放绩效评价已初步建立,低碳行动方案进入了成稿阶段,碳测算、碳核查、碳交易、碳资产管理等工作已全面展开,为国内钢铁行业在“十四五”期间进入碳排放管理新阶段奠定了坚实基础。

新闻链接
全国碳排放权交易市场于去年 7 月 16 日上线交易。2021 年全国碳市场首个履约年,全国碳市场首个履约周期共纳入发电行业重点排放单位 2162 家,年度温室气体排放量约 45 亿吨二氧化碳。

微信速递

马钢股份通过设备设施管理体系认证审核

马钢股份通过北京国金衡信认证公司审核组审核,获得设备设施管理体系 ISO41001:2018 和 T/CAPE 10001-2017 标准的认证注册,成为宝武内部首家通过该体系认证的公司。此举表明马钢设备设施管理体系已具备自我完善、自我改进的能力,是公司一体化管理体系建设的一个重要里程碑,为规范钢铁行业设备设施管理,提升设备管理体系能力起到引领作用。

太钢获东风日产乘用车公司最佳营销合作奖

太钢获东风日产乘用车公司 2021 年度最佳营销合作奖。2021 年,太钢不锈钢供汽车排气系统 6400 余吨,基本覆盖日产全车型,新款奇骏车型排气系统零件全部采用太钢材料,实现全面替代进口。

武钢有限 CSP 入选工信部智能制造试点示范工厂

宝钢股份武钢有限 CSP(薄板坯连铸连轧)入选工信部 2021 年度智能制造试点示范工厂名单,成为宝武唯一入选单位,湖北省另有 2 家企业上榜。

宝武清能与金风科技签署战略合作框架协议

宝武清能与金风科技签署战略合作框架协议。双方将在钢铁及先进材料制造基地绿电直供开发、绿色低碳产业示范园区建设、新能源政策咨询、新能源产业基金、新能源资产托管与电力市场化交易、新能源高端装备研发制造、碳资产管理等领域开展合作。

宝武碳业 5G 专网全连接工厂开通

经过近两个月的建设,宝武碳业与上海联通在 5G 专网领域的合作成果终于落地,宝山基地内六个新建基站和 5 个新建室分 5G 网络陆续开通信号,标志着宝武碳业正式搭载了 5G 专网这个有力的数字化底座。今后,沪外已经建成 5G 专网基地将陆续与总部的 5G 网络进行连接。

重庆钢铁走访湖南省煤业集团

中南钢铁重庆钢铁主要领导带队走访湖南省煤业集团。双方表示将进一步在煤炭贸易、新能源开发、节能减排、清洁能源技术等领域的战略合作,实现互惠共赢。