



扎实开展党史学习教育 推动中国宝武加快建设世界一流伟大企业



钢铁报国是宝钢股份矢志不渝的初心和使命。追求技术引领、助力国家社会经济建设的宝钢人，一直在探索技术创新、开拓进取勇突破的征程上。

复合板是指碳钢与不锈钢按一定比例复合后的产品，该产品既可发挥不锈钢优良的耐蚀性，又利用了碳钢低成本的优势，材料具有寿命长、免涂装等特点，可有效节约资源、减少排放，有广阔的潜在市场需求。作为“鱼和熊掌”兼得的复合板产品，是国家科技发展重点突破的领域，在《中国制造2025》重点领域技术路线图，明确提出了复合板轧制及轧制的关键技术和研发重点。近年来，随着复合板轧制技术的进步，热轧复合板已经箭在弦上。

使命担当，积极作为 响应低碳减排新形势

宝山基地2050热轧被誉为宝钢股份的“黄金产线”，作为改革开放后成长起来的样板工厂，2050热轧产线长期保持国内单一热连轧线最高年产纪录10余年，效率、成本优势明显。依托公司强大的技术力量和产线员工不断追求卓越的拼搏精神，2050热轧产线逐步实现了产品的升级换代，产品的制造能力和市场竞争力均保持业界领先水平。不断创新、勇于变革早已融入2050产线的基因，敢为人先、先行先试、做到最优、追求极致是

“黄金产线”的初心和使命。

作为“黄金产线”，2050热轧产线经历过太多的新产品拓展，然而这次大不同，复合板的基材与覆材成分存在明显差异，相当于在同一机架同时轧制两种产品。成分决定组织，组织决定性能，性能决定用途。成分在满足最终用户使用的同时，也反作用于轧制过程。同一块板坯，两种不同的成分，会导致基材和覆材变形存在差异，轧制力预报计算出错，表面质量标准不一致及结合层开裂等诸多问题，轧制难度可想而知。为此，2050热轧产线在热轧厂党政领导的支持下，在党支部的带领下，由骨干党员牵头，快速组建了复合板轧制工艺攻关团队，围绕复合板稳定生产和质量满足用户要求的目标开展攻关。

开拓奋进，攻坚克难 实现批量稳定生产

当复合板从实验室走向生产现场，攻关团队经过充分准备，最终实现了非对称复合板的通板及小批量的试验轧制，但距离工业化生产仍存在较大差距。粗轧扣头严重，设定辊缝偏差大，成卷后内圈松卷等问题接踵而至，不仅影响着现场生产的稳定运行，而且对设备也存在破坏性。以至于有一段时间，团队被戏称为“复合板辊道拆迁队”，团队成员承受着巨大的压力。

“必须改变这种被动局面！”复合

板产品负责人、首席师张华伟明确表态。但是要快速扭转不利局面，就必须找到问题的关键所在。为此团队成员主动协作，在充分调研的基础上，围绕非对称复合板轧制难点和瓶颈，结合产品特点 and 用户需求进行了深入地讨论，通过对轧制流程的梳理，制定了需要攻关的十大问题。

团队在大力开展跨部门、跨专业协同的同时，加强了过程跟踪分析，从现场细节中寻找答案。技术主管、党员吴真权为了跟踪粗轧扣头，经常凌晨三四点钟进厂，对板坯扣头、炉内状态及轧制板形表现等与当班生产操作人员进行沟通，并详细观察、记录和分析，不断积累经验。区域技术人员、党员杨宴宾不放过任何一次现场跟踪的机会，无论何时轧制，总是第一时间出现在现场，多方面进行跟踪分析，不断优化工艺要求。

功夫不负有心人，经过持续跟踪分析及试验，最终取得了复合板关键技术突破。攻关团队制定了复合板原料验收标准，完善了翘扣头的操作方法，形成了复合板表面质量控制要点及判定标准，总结出了精准确定复合板轧制力遗传系数的方法。随着攻关的持续推进，逐步实现了2050热轧产线非对称复合板“批量、稳定、成本可控”生产，复合板小时产量接近600吨，单计划批次轧制量达到1630吨，轧制节奏突破100秒，现货率远低于常规产品。

永无止境，创新发展 复合板家族不断壮大

在成功轧制两层复合板的基础上，为满足用户需求，需要进行新产品的拓展。在复合花纹板拓展方面，从生产工艺优化到设备能力研究，团队经过前后10余次讨论，不断完善方案，跟踪生产过程，最终成功实现了三层复合花纹板的轧制，进一步拓宽了宝钢复合板产品的应用领域。此外，成功拓展了304及316L三层复合板等多个规格，其中316L三层复合板成为国际上首次成功运用于煤气管道的环保新材料。

宝剑锋从磨砺出，梅花香自苦寒来。为了钢铁报国初心使命，为了落实国家低碳减排战略，铸就大国重器，几年来攻关团队以高昂的精神状态和强大的战斗力持续推进创新工作，使2050产线复合板轧制技术不断进步，轧制稳定性和产品质量大幅提升，形成了多项专利和技术秘密。复合板轧制量连年创新高，2050产线已经具备双层、三层复合板及花纹复合板等系列产品轧制能力，可以满足用户的多样化需求。

随着宝钢复合板的快速发展，2050产线也成为国内唯一一条稳定、高效轧制复合板的热连轧产线。复合板系列产品的成功轧制，让2050黄金产线再创新辉煌。

(宝钢股份热轧厂 杨宴宾)

党史学习进行时



马钢集团召开党委理论学习中心组学习会，认真学习《中国共产党简史》，习近平总书记重要文章《把握新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局》等。

马钢集团党委就贯彻落实学习内容提出三方面要求。一是学用结合，持续推进党史学习教育走深走实。要把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、习近平总书记重要讲话和指示批示精神，作为公司党委的“第一议题”，要正确认识建党百年庆祝活动和党史学习教育的关系，兼顾重点，协同推进；要扎实开展好具体工作，推动党史学习教育走深走实。二是共建高质量生态圈，建设后劲十足大而强的新马钢。要持续做好整合融合工作，全面落实中国宝武部署和要求，聚焦钢铁主责主业，立足马钢战略定位，打造马钢品牌；要加大生态化协同力度，积极参与中国宝武高质量钢铁生态圈共享平台建设，强化生态化协同，进一步构建安全、稳定、高效、可持续和有竞争力的产业链供应链，保持奋勇争先的良好势头，推动精益管理、精益生产。三是要主动把握“三新”机遇，推动公司高质量发展。党员领导干部要带头深入学习领会、全面贯彻落实习近平总书记重要讲话，结合马钢实际，把握新发展阶段，推动马钢高质量发展行稳致远；要精准施策，扎实行动，全力以赴抓好生产经营，确保全年目标实现；要坚持锐意改革创新，破除一味求稳的保守心理，深入实施创新驱动发展战略，敢于突破，全面推进技术、管理和商业模式创新，不断提升核心竞争力。

公司领导结合马钢实际和自身职责开展学习交流研讨。他们表示，要深入推进党史学习教育，做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行，学党史、悟思想、办实事、开新局；坚决做到“两个维护”，要体现在行动上，落实在工作中；要在学习党史的过程中明确方向，用党的实践和历史经验来启迪智慧，抓好当期生产经营，推动马钢“十四五”规划的谋划、实施和落地，要学深悟透，知责于心、担责于身、履责于行。

学深悟透 履责于行 马钢集团以学党史推动生产经营再发力

(高莹茹 杨龙)

学悟当时 奋发有为

张有飞

的精神品质，是“中华民族自强不息的民族品格的集中展示，是以爱国主义为核心的民族精神的最高体现”。

一百年来，党始终坚持将马克思主义普遍原理与中国革命和建设实践相结合，始终进行理论创新，诞生了毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想，极大地丰富了马克思列宁主义思想理论体系。

历史是最好的教科书。学习党史，

就是要了解党和国家事业的来龙去脉，知史爱党、知史爱国，从党史中汲取智慧和力量。学习党史，要“懂得党的初心和使命之可贵、理解坚守党的初心和使命之重要”。学习党史，要有坚定的理想信念，要有战胜困难的决心和勇气。学习党史，要坚持理论与实践相结合，坚持解放思想、实事求是的工作作风，一切从实际出发，解决实际问题。

(宝武重工马钢重机)

追寻信仰的力量

吴琼

米高的红军烈士纪念馆。塔基为五角形，塔身呈炮弹形状。塔的正前方地面上用煤渣铺写着朱德同志题写的“踏着先烈血迹前进”八个苍劲大字。

说到红井景区，我脑海里浮现出小学课本中学过的《吃水不忘挖井人》。当年的沙洲坝是个干旱缺水的地方，不仅无水灌田，就连群众喝水也非常困难。1933年，临时中央政府从叶坪迁来沙洲坝后，毛泽东同志为了解决群众吃水难的问题，带领红军战士打井，群众也赶来一起动手。井挖好了，村民们的吃水问题终于解决了。1950年，瑞金人民重修了这口井，取名为

(重钢集团)

马钢重机钢结构事业部

多举措开展“四史”学习教育

基层速递

连日来，宝武重工马钢重机钢结构事业部党委通过党委中心组学习会、政工例会、工程例会等方式传达贯彻学习研讨习近平总书记给复旦大学青年师生党员的回信中的重要精神。同时，党委班子成员结合工作实际，通过个人自学“四史”，认真领会习近平

总书记回信重要内涵，努力将学习研

讨成果转化做好工作的内生力、精气神、创新力，推动“四史”学习教育往深里走、往心里走、往实里走。该事业部6个党支部统筹安排学习时间，党支部委员坚持带头学，党小组长带头学，以点带面共同学。坚持自学与集中学习、线上与线下学习相结合，把“四史”学习教育融入“三会一课”，做到每月必有集中学习、每会必有主题发言、每场必有总结点评。同时党支部还组织支部书记集中讲党课，

开展“党员活动日”等活动，并通过线上宣传、自学讨论、分享学习心得、观看《中国共产党的光辉历程》视频等方式组织党员进行学习研讨。

通过系列学习研讨活动，党员们感悟了红色故事中的力量源泉，对践行知史爱党、知史爱国的要求有了明确的认识，党员的身份认同感、组织归属感、集体荣誉感得到了加强，为完成年度目标任务、实现全年生产经营目标夯实了组织基础。

(徐 臻)

牢记百年产业报国初心

欧冶工业品以新生态奋进新征程

欧冶工业品党委紧紧围绕党史学习教育和爱党爱国爱社会主义的主题，开展了“牢记百年产业报国初心 构建欧冶工业品新生态”庆祝建党百年系列活动。活动自上而下，覆盖面广、形式多样、内涵丰富，激发广大党员干部职工奋斗“十四五”、奋进新征程、建设欧冶平台新生态的强大精神力量。

目前，欧冶工业品已陆续完成中国宝武内10家钢铁单元集中采购专业化整合工作。各区域职工纷纷行动起来，以特色活动庆祝建党百年。华南大区德盛党支部开展了“传承红色基因，牢记初心使命”党史学习教育党日活动，并认真落实中央企业党建带团建工作会议精神，响应欧冶工业品“学党史、振青春、启新程”活动号召，开展了一系列团员青年学党史活动；党总支书记和德盛、湛江、韶钢党支部书记分别为团员青年上党课；秉承“健康生活，快乐工作”理念，基层团组

织分别开展了丰富的团建活动。西北大区八钢党支部组织全体党员前往八钢厂史馆、富氢高炉、集控中心参观学习，重温入党誓词，学习一代代炼铁人“屯垦戍边、钢铁报国”的精神。华中大区武钢工程基层党支部启动“午间红色观影”活动，呈现党的百年奋斗史，让全体党员深刻感悟初心使命，激发干事创业的动力。

各区域公司积极开展“我为群众办实事”实践活动，欧冶工业品总部及各区域公司领导深入基层一线，广泛听取意见，通过改善职工工作环境等，增强职工归属感、幸福感。

作为庆祝建党百年的重要活动之一，欧冶2.0平台会员中心于近期正式上线，标志着欧冶基础平台搭建完成并正式投运。欧冶会员中心作为核心的基础服务之一，支撑了欧冶平台整体运营保障，为公司平台化经营提供了保障。

(纪晓丽)



党史学思践悟

执笔写好身边事

陈 辛

最近，支部书记向我们推荐了电视剧《觉醒年代》，我一口气看完了。43集的剧情，从袁世凯称帝到张勋复辟，从新青年创刊到五四运动，从新文化运动唤起民众觉悟到心力交瘁探索救国救民的道路，众多历史事件和风云人物纷纷铺展开来，生动地展示了党的创建历程。

我对剧中深有感触的，是毛泽东进入北大在邵飘萍的课上关于新闻观的论述。“作为一名新闻记者，不能人云亦云，要对自己获取的信息，分析、论证，去伪存真，由表及里，做出自己的判断与结论，这里面立场是至关重要的，我们只有站在大众的立场上，站在历史潮流的前面，维护大多数人的利益和要求，我们的文章，才有助于社会的进步。”这些论述在现在看来，依然具有指导意义。

100多年前，多少像邵飘萍一样的报人“铁肩辣手，报人担天下责任；快笔如刀，奋笔书写中华记忆”。他们用作品启发民智，造就新人。《甲寅》《京报》《晨钟报》《新青年》《湘江评论》……他们激起思想革命的火花，启蒙思想，开创中国历史新纪元。

我作为企业宣传工作者，要努力提升政治“三力”，牢固树立马克思主义新闻观，着力在凝心聚力上贡献自己的力量。要有写作的理论深度，不断提高政治理论水平、业务能力，深入挖掘动人故事和感人细节，以小故事诠释大主题，以小切口反映大时代。要多与一线员工沟通，深入实际、深入生活，努力从生产生活中发现选题，从基层实践中发现典型，写出“沾泥土”“带露珠”“冒热气”的文字。

(宝武重机鄂州公司)