

酒鋼日報



JIUGANG RIBAO

2025年9月2日 星期二
乙巳年七月十一 总第7348期



官方微信

本期4版

《酒钢日报》编辑部出版

中共酒泉钢铁(集团)有限责任公司委员会主管主办 国内统一连续出版物号 CN62—0035

破冰焕新 筑基领航

——炼轧厂工艺装备提升及产品结构调整项目建设综述

记者 李淑芳



向新而行 转型发展
加快建设世界一流企业

一键炼钢、全自动轧钢系统搭配万吨轧机，产出西北最厚、最强钢板，宽度达到3800mm、最大单重32吨；智慧炼钢系统可自动调整187项参数，配合结晶器专家系统使铸坯合格率高达99.8%；铁水一罐制运输技术年节约标准煤1.2万吨，干法除尘系统更将粉尘排放量控制在8mg/m³以下，优于国家超低排放标准……走进项目现场，“高端化、智能化、绿色化”的气息扑面而来。

作为甘肃省列重大建设项目，炼轧厂工艺装备提升及产品结构调整项目，既是企业践行新型工业化、培育新质生产力的生动实践，更是破解发展瓶颈、推动钢铁产业向高端化转型的关键之举。这场关乎产业升级的“破局之战”，不仅将传统钢厂迭代升级为现代化产业基地，更推动产品实现“从普钢到特钢”的核心跨越，为酒钢抢占国内高端材料市场注入了强劲的发展动能。

解困：从零开始闯新路

“2023年冬天，瞅着2800mm中厚板产线又因设备故障停机，我心里像压了块冰疙瘩。”炼轧厂老职工、项目机械组组长王海道出了炼轧厂工艺装备提升及产品结构调整项目启动前的困境。

回望来路，1985年投产的炼轧厂，曾是酒钢钢铁产业的“顶梁柱”；1998年建成的2800mm中厚板产线，更是为酒钢添砖加瓦，成为功勋产线。但日子久了，这条设计年产50万吨的产线跟不上趟了：设备老化拉低生产效率，劳动生产率、生产成本双双落后于行业水平；能耗超标准、废气排放不达标，成了超低排放政策下的“短板”；产

品多是普碳钢、低合金板，性能、单重、宽度都满足不了不断发展的下游需求，订单量逐年萎缩。

更让人着急的是市场。宏兴股份的线材里，建材占比超60%，大家都卖差不多的东西，市场一波动就犯难。西北新能源行业年需中厚板193.6万吨，桥梁、容器等领域需求372.4万吨，合计566万吨的市场空间里，酒钢却因产品规格受限只能“望单兴叹”。“客户要3米宽的风电用钢，咱最多轧到2.65米，只能把机会让给别人。”炼轧厂销售管理室市场信息主管富祖的无奈，道破了结构性矛盾的尖锐。

产品单一、规格受限，不仅让酒钢在市场竞争中落于下风，更难充分释放其在西北的区域优势与品牌影响力。

“双碳”目标下，钢铁行业产能压减成常态；而河西地区新能源及重大基建项目释放旺盛需求——2023至2030年，本地钢筋棒材年需求171.6万吨，按酒钢75%的市场占有率，仍有128.7万吨空间待开拓。“实施炼轧厂工艺装备提升及产品结构调整项目，新建4200mm宽厚板产线，不是选择题，是生存题。”宏兴股份公司领导班子在项目论证会上的话掷地有声。

在政策东风与市场需求的驱动下，变革已如弦上之箭。2021年4月，酒钢拉满弓，与中冶赛迪、中冶南方分别签订可行性研究报告编制合同。接下来一年，双方团队绑在一起干，论证、考察、争论，只为打磨出最好的方案。“论证时，我们跑遍了国内所有大型宽厚板生产线，技术方案改了17稿，笔记记了23本。”项目工程组组长常杰伟回忆，“最后综合政策、资源、资金等因素，定了分步走方案：先在老四轧区域建

炼钢连铸和4200mm宽厚板生产线，之后在运输部车辆库区域建双高棒生产线。比原方案省了19%的用地，物流距离缩短300米，效率更高，成本也更低。”

2024年2月28日，项目正式破土动工。这座总投资44亿元的“新炼轧厂”，就此拉开了闯新路的大幕。

实干：拼出来的“酒钢速度”

零下22℃的戈壁滩，风跟刀子似的，混凝土养护成了大难题。技术人员想了个招：“电伴热+棉被盖”，每小时测一次温度，就为保住强度；焊工戴三层手套还握不住焊枪，只能轮番着干，15分钟就得冲进彩板房暖和暖和——在项目建设中，这是再平常不过的事。

项目一开工，建设者们就带着“早上领了任务，晚上就要出结果”的劲头，投入这场硬仗中。天寒地冻时，他们顶风冒雪；酷暑难耐时，他们汗流浹背，从未有过片刻停歇。

“进度不是追出来的，是规划出来的，更是拼出来的！”项目团队心里门儿清。面对工期紧、任务重，他们像指挥家一般，把每道工序都安排得明明白白，将人员设备调得妥妥当当。酒钢统筹协调、科学管理，参建单位坚守“高起点、高标准、高要求”，结合西北天气特点，精准规划各阶段目标。

开工后难题一个接一个。开工后，炼钢连铸、宽厚板生产线等多区域施工同步推进，高峰期有3000名建设者同时作业。为破解这种多线并行、规模会战的复杂局面，项目部以“快节奏、高标准、强协同”为纲，紧盯目标、倒排工期、挂图作战，严把质量、安全、进度三道关。

(下转第二版)

酒钢集团与中船集团 座谈交流共谋发展

本报讯(记者 殷艺) 8月30日，中船集团经济运行部主任王永良一行来访酒钢。集团公司党委书记、董事长程子建，总工程师杜昕与客人座谈。双方围绕深化产业链协同、拓展合作领域等方面进行了交流。

程子建详细介绍了酒钢产业发展情况。他说，历经60多年发展积淀，酒钢形成了钢铁、有色、电力能源等产业板块协同发展的格局，呈现出主动多元发展、产业耦合发展、绿色低碳转型发展的特点。当前，酒钢紧扣服务国家战略、推动区域发展的使命，系统推进产业布局优化和结构调整，因地制宜做强做优特色优势产业，着力构建钢铁、有色、新材料“三足鼎立”的产业发展新格局。作为基础材料供应商，酒钢始终致力于为客户提供高品质的产品与服务，期待通过产业链协同，与中船集团深化合作，提升双方市场竞争

力，共同推动高质量发展。

王永良详细介绍了中船集团在船舶制造、海洋工程装备等方面的业务发展现状和未来规划。他指出，随着船舶工业的快速发展，对高性能钢材的需求日益增长，中船集团一直致力于与优质钢铁企业合作，构建稳定可靠的供应链体系。酒钢集团在钢铁、铝材深加工等领域的技术积累和产品质量给中船集团留下了深刻印象，希望双方能够以此次座谈为契机，拓宽合作渠道，特别是在新材料研发应用、产业链供应链协同等领域加强对接，探索更深入、更务实的合作模式，实现互利共赢。

座谈前，王永良一行参观了酒钢集团展览馆、宏兴股份不锈钢冷轧生产线、酒钢电力调度中心和东兴嘉宇新材料公司冷轧生产线等，实地了解酒钢产业布局、生产工艺流程及主要产品应用领域。

集团公司举办2025年 新入职员工培训结业仪式

本报讯(记者 张静) 8月29日上午，集团公司举办2025年新入职员工培训结业仪式。集团公司党委副书记、工会主席高超，党委常委、党委组织部部长、人力资源部总经理陈大斌出席仪式。集团公司相关部门、单位负责人以及2025年新入职员工参加。

结业仪式上，新入职员工代表上台发言，分享了培训收获与职业展望。仪式现场还表彰了新入职大学生培训班中的优秀班干和优秀学员，进一步激励大家学习先进，快速融入企业发展。

集团公司希望广大青年员工，要坚定信念，迎接挑战，进一步增强使命感和责任感，深刻认识到自身肩负的国家使命、企业责任，快速融入酒钢，与企业同呼吸、共命运、共成长；要坚定立场，始终站稳服务国家发展的政治立场、坚定与企业同频共振的发展立场、坚守传承优良作风的精神立场，深刻领会酒钢作为国企的责任担当，始终做酒钢事业的坚定拥护者、积极参与者；要树立正确的世界观，把个人的持续成长作为终身追求，注重自身能力的积累、视野的开拓、格局的提升和心性的磨炼，永远保持一颗进取之心，在推动酒钢发展的同时，实现自己的人生价值；要认真学习 and 用心体悟“铁山精神”，深入理解“铁山精神”的内核，从“铁山精神”中汲取力量，真正将其内化于心、外化于行，在实干中为酒钢发展注入青春动能；要注重干事创业的方法，做好迎接困难、应对挑战的准备，脚踏实地，积极进取，向实践、书本、身边的人学习，善于独立思考、总结提炼，形成自己的独到见解和知识体系，为个人长远发展夯实基础。

酒钢钢铁产业重要客户交流座谈会召开

本报讯(记者 李淑芳) 8月28日下午，酒钢召开钢铁产业重要客户交流座谈会，以“推介特色产品、深化供需协同”为核心，邀请钢铁产业重要客户齐聚一堂，共商合作事宜，共探发展路径，共绘发展蓝图。

集团公司副总经理、党委常委高兴禄主持会议并讲话；中国重工物资集团西北公司董事长王峰、兰州兰石集团公司党委常委、总工程师吕爱强、集团公司领导景伟德、杜昕出席会议；27家重要客户代表、集团公司相关部门主任级单位代表等参加。

会上，酒钢宏兴股份炼轧厂、宏宇新材料公司、不锈钢分公司围绕“绿色钢铁、精品制造、应用升级”主题，通过“案例+数据”的方式，系统推介了酒钢在低碳钢铁、高端特种钢、场景化定制材料等领域的特色产品，直观呈现了酒钢钢铁产业近年来在工艺革新、产品研发上的最新成果。

座谈交流环节，客户代表结合自身需求，从“产品使用体验优化、全周期质量管控、供应链服务协同、未来合作方向拓展”等维度开展交流，既有对酒钢现有产品稳定性的肯定，也提出了适配特定场景的定制化需求，还围绕“产业链协同创新”建言献策。这场“零距离、面对面”的互动，不仅让客户深度了解了酒钢的产品矩阵、技术储备与应用场景，更让酒钢精准捕捉到市场需求点，为双方后续深化定制化合作、实现供需精准匹配奠定了基础。

会议指出，此次钢铁产业重要客户交流座谈会，旨在进一步搭建酒钢与产业链伙伴深化合作的“桥梁”。近年来，钢铁行业面临市场波动、竞争加剧、低碳转型等多重挑战，酒钢与重点客户始终秉持“共生共荣”理念，在信任与协作中携手应对风险、破解难题，共同奠定了当前的合作基础与发展成果。

会议强调，下一步，酒钢将持续加大研发投入，聚焦新能源、高端装备制造、绿色建筑等领域，推出更多适配市场需求的新产品、新技术，加快构建“资源供给稳定、技术装备先进、产品结构优化、智造水平领先、绿色低碳可持续”的发展新格局。同时，进一步升级生产工艺，强化产品质量稳定性管控；完善供应链协同机制，确保产品“按时、按质、按量”交付，为客户生产保驾护航；建立更高效的沟通交流机制，及时响应客户的需求和建议，并结合实际提供全方位、个性化的解决方案，与产业链伙伴携手共同推动钢铁产业高质量发展。

先进金属材料涂镀国家工程 实验室酒钢分实验室揭牌成立

本报讯(记者 张瑾) 8月29日上午，先进金属材料涂镀国家工程实验室酒钢分实验室揭牌仪式举行。集团公司总工程师杜昕、中钢研先进金属材料涂镀国家工程实验室主任张启富分别致辞，共同为分实验室揭牌。

杜昕指出，酒钢分实验室的成立将进一步深化双方产学研协同创新机制，为企业推进科技创新注入新动能。未来，酒钢分实验室将紧密围绕国家重大需求，聚焦金属涂镀领域的关键核心技术和前沿发展方向，开展新型涂镀层材料联合研发工作，力争将分实验室打造为国内领先的金属涂镀领域科创平台，全面提升酒钢在该领域的核心竞争力。

张启富表示，近年来，酒钢在金属涂镀产品研发、工艺优化以及产业化应用上成果显著，为双方深化合作奠定了坚实基础。此次与酒钢共建分实验室，是国家级

科研平台技术优势与企业产业实践的深度融合。希望以分实验室成立为契机，加强双方在资源共享、人才培养和技术攻关等方面的合作，共同构建全链条创新体系，推动双方合作向更深层次、更高层次迈进。

据悉，先进金属材料涂镀国家工程实验室是我国金属材料表面处理领域的国家级创新创业平台，长期聚焦高性能涂层材料、先进涂镀工艺的研发与产业化，先后承担多项国家级重点科研任务，在金属涂镀领域积累了丰富的技术成果与研发经验。酒钢分实验室成立后，将聚焦钢铁表面涂镀技术的创新突破，重点解决高端装备制造、新能源等战略性新兴产业对高性能金属涂镀材料的迫切需求，助力我国战略性新兴产业高质量发展。

揭牌仪式后，双方代表围绕实验室课题研究开展深度交流，进一步明确了后续合作重点与实施路径。

中共中央办公厅国务院办公厅关于推进 绿色低碳转型加强全国碳市场建设的意见

为加快建设更加有效、更有活力、更具国际影响力的全国碳市场，中共中央办公厅、国务院办公厅近日印发《关于推进绿色低碳转型加强全国碳市场建设的意见》，对加快建设全国统一的碳市场作出了全面部署。

《意见》明确，到2027年，全国碳排放权交易市场基本覆盖工业领域主要排放

行业，全国温室气体自愿减排交易市场实现重点领域全覆盖。到2030年，基本建成以配额总量控制为基础、免费和有偿分配相结合的全国碳排放权交易市场，建成诚信透明、方法统一、参与广泛、与国际接轨的全国温室气体自愿减排交易市场，形成减排效果明显、规则体系健全、价格水平合理的碳定价机制。

行业看点

集团公司启动2025年“质量月”活动

本报讯(记者 殷艺) 日前，集团公司2025年“质量月”活动正式启动。此次活动以“加强全面质量管理 促进质量强国建设”为主题，旨在深入贯彻落实党中央、国务院关于质量强国建设的决策部署，进一步巩固和提升企业产品与服务品质，增强核心竞争力和品牌影响力，为创建世界一流企业提供坚实保障。

此次活动涵盖政策学习、宣传动员、合规管理、质量攻坚、食品安全、新产线管控、技术攻关、QC小组实践、客户满意度提升及特色活动策划等十大方面，系统推动质量管理工作走向深入。

在政策学习和宣传方面，集团公司要求各单位组织专题宣讲，深入学习贯彻党的二十大和二十届二、三中全会精神，聚焦《质量强国建设纲要》内容，围绕制造业高端化、智能化、绿色化转型等战略部署，

系统谋划质量提升路径。各单位要通过电子屏、“两微一端”等平台开展主题宣传，营造全员关注质量、追求卓越的良好氛围。

在合规管理与机制建设方面，集团公司强调要持续强化质量合规性基础管理，健全法律法规及各类执行标准的识别与更新机制，全面开展法律法规及执行标准的识别、更新、转化与宣贯，编制并报送《合规性评价报告》《法律法规及执行标准目录清单》，切实堵塞管理漏洞，筑牢制度基础。

针对质量瓶颈问题，集团公司将推动全流程质量排查与整改，要求各单位以风险预防为准则，以风险可控为核心，以提质增效为目标，建立质量管理机制自查问题整改清单，并明确整改时限与责任人。特别是在国家重点工程用钢方面，要求宏兴股份公司制定全面的质量控制提升方案，强化工艺参数优化与质量追溯，保障

产品尺寸精度、表面质量和性能稳定性。

食品安全作为重中之重，集团公司明确，要严格执行“四个最严”标准，建立由主管领导至现场监督员的五级食品安全责任体系，开展专项整治和应急演练，并邀请外部专家进行合规诊断与培训，全面夯实食品安全管理基础。

针对新建和改造产线，集团公司要求加强全流程质量预防管控。炼轧厂工艺装备提升及产品结构调整项目、东兴嘉宇新材料公司铝合金板带精深加工产品结构优化升级项目要聚焦持续改进与经验固化，加强各工序间的协同配合，规范操作衔接，优化生产调度，减少质量波动。宏兴宏宇新材料公司工艺流程优化及产品结构调整项目要通过QC小组专项攻关，解决设备运行与工艺衔接问题，持续提升工艺与设备适配性。

(下转第二版)



8月29日，集团公司工会、团委联合举办的“闪耀星光·筑梦未来”青春音乐会在钢铁学院东湖校区体育场举行，来自各单位的青年职工代表以及集团公司2025年新入职员工齐聚一堂，共同唱响青春旋律。

本次青春音乐会内容精彩纷呈、形式多元创新，包含舞蹈、歌曲串烧、乐器对话等节目，充分展现了新时代酒钢青年朝气蓬勃的精神风貌，赢得阵阵掌声。

张志方 摄