

酒鋼日報



JIUGANG RIBAO

2025年12月2日 星期二
乙巳年十月十三 总第7372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

集团公司八届党委第一轮巡察完成进驻动员

本报讯(记者 张静) 根据集团公司党委巡察工作统一部署,11月27日—28日,集团公司八届党委第一轮两个巡察组进驻炼轧厂党委等4家单位党委和11个党支部,并组织召开巡察进驻动员会。

会议强调,巡察作为党内监督的战略性和制度安排,是践行“两个维护”、深化全面从严治党根本要求和重要举措,是推进党的自我革命、提升治理效能的重要实践和重要抓手。做好巡察工作,是巡察组和被巡察党组织共同的政治责任。

会议要求,巡察组要强化政治意识,深刻把握巡察工作的时代内涵和实践要求,始终紧扣中心、服务大局,通过高质量的巡察监督,提升企业治理效能和发展动

能;要坚持问题导向,严守纪律规矩,发挥政治“探照灯”作用,提升巡察监督穿透力,确保巡察工作规范有序、震慑常在。被巡察党组织要提高政治站位、加强组织协调,把巡察作为一次“问诊把脉”的机会,通过全面清理、深度整改,真正达到整改一事、规范一类、提升一域的效果。

被巡察党组织表示,将提高政治站位,把接受巡察的过程作为寻找差距、改进工作、促进发展的过程,全力支持配合巡察工作。针对巡察组指出的问题,虚心听取、诚恳接受、照单全收,深刻剖析问题根源,以钉钉子精神狠抓整改,切实把巡察整改成果转化为推动企业高质量发展的强大动力。

奋进的酒钢·“十四五”答卷

战略引领,构建新格局

记者 李淑芳

开栏的话

今年是“十四五”规划收官之年,也是“十五五”规划谋篇布局之年。五年来,集团公司始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻党的二十大精神,深入贯彻落实习近平总书记视察甘肃重要讲话精神,全面落实省委省政府决策部署,圆满完成“十四五”规划各项目标任

务,向建设世界一流企业迈出了坚实步伐。

即日起,本报推出《奋进的酒钢·“十四五”答卷》栏目,全景式呈现“十四五”期间集团在战略引领、产业攻坚、改革赋能、和谐共建等方面的生动实践和亮点成效,为奋力谱写中国式现代化酒钢实践新篇章、实现“十五五”良好开局汇聚磅礴力量。

“十四五”期间

酒钢明确**钢铁、有色、电力能源**三大主业的发展路径,协同推进战略规划落地实施

形成“集团公司**董事会**、集团公司**经理层**、战略规划主管部门等**总部职能部门**和**成员单位**”的四层战略规划管理体系

构建“**长期战略**、**五年规划**、**三年纲要**、**年度计划**”递进式战略规划管理体系

以**产业升级**为根基、**科技创新**为引擎、**制度治理**为保障,全方位推进**世界一流企业**创建

以**创新融资**、**战略合作**、**股权划转**为抓手筑牢**战略支撑**

谋篇布局、立柱架梁,是战略引领构建新格局的核心支撑。

“十四五”期间,酒钢集团务实笃行,将这五年打造成实打实的“进阶期”。面对复杂挑战,攥紧“提前一步”的战略主动权——从顶层设计精准破局,到产业布局靶向落子,每一步都踩在关键处、落在实效上。这不仅稳稳托住了发展底盘,更重塑了竞争格局,助力企业实现从“稳局”到“强局”的跨越,综合竞争力在变革中持续攀升。

高站位谋划 锚定高质量发展航向

“十四五”是我国开启全面建设社会主义现代化国家新征程的首个五年,对于酒钢而言,更是夯基补短、提质增效、转型升级,加快推进绿色高质量发展的关键五年。酒钢机遇与挑战并存,既面临着西部大开发深入推进、“双循环”新格局加快构建等诸多机遇,也面临着经济下行压力持续加大、产业整合以及绿色低碳转型等重重挑战。

依据国家和甘肃省的相关规划纲要,酒钢全面综合研判国内外经济形势、产业政策以及行业发展趋势,并结合自身产业发展的实际情况,精心编制了《酒泉钢铁(集团)有限责任公司“十四五”总体规划》,明确了“十四五”时期具有方向性、整体性和全局性的战略定位、发展思路、发展目标以及保障措施。

五年来,酒钢以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的二十大和二十届历次全会精神,深入贯彻落实习近平总书记视察甘肃重要讲话精神,坚持“三新一高”发展导向,围绕“强龙头、补链条、聚集群”,重塑核心业务与子企业的功能定位,明确钢铁、有色、电力能源三大主业的发展路径,协同推进战略规划的落地实施。同时,优

化非主业资产布局,明确生产性、生活性服务业服务主业、服务职工的核心职能,推动生产要素回归本源。

作为集团公司的主营业务,钢铁产业加快推进产业升级与产品结构优化,朝着金属材料服务商的方向转变;有色产业聚焦铝产品的终端化、高端化发展,致力打造全国重要的铝基和稀贵金属新材料加工基地;电力能源产业作为重要的支撑性业务,加快能源结构的优化调整,形成了“风、光、火、余能余压”多能互补和“源网荷”一体化的产业格局,为“低成本制造”与“绿色制造”提供了有力支撑。

2024年,为积极应对行业新变化,酒钢历时4个月,组织专班滚动编制《酒钢高质量发展规划纲要(2024—2026年)》,确定“钢铁做精、铝业做强、电力做绿、新兴做优”的子企业的发展方向和业务布局,有效避免了同质化竞争。

在此基础上,酒钢遵循“统一规划、分层实施、动态调整”的战略规划管理原则,形成了“集团公司董事会、集团公司经理层、战略规划主管部门等总部职能部门和成员单位”的四层战略规划管理体系。与此同时,酒钢还结合自身发展实际,修订完善战略规划管理制度,规范战略规划管理,强化其引领作用,持续优化完善战略研究、制定、拆解、实施、评估、调整全过程的闭环管理体系,着力增强企业的战略控制能力。

在规划框架下,酒钢增强了机遇意识和风险意识,构建了“长期战略、五年规划、三年纲要、年度计划”递进式战略规划管理体系,通过年度经营目标分解、重点任务攻坚、投资项目清单化管理等方式,为企业可持续发展奠定了坚实基础。

蹄疾步稳 全力创建世界一流企业

“通过工艺装备迭代与结构深度调整,产品实现从普通钢材向高附加值金属材料跨越,质量稳定性与生产效率实现双跃升。”随着炼轧厂工艺装备提升及产品结构调整项目深入推进,技术团队已攻克薄规格钢板轧制关键技术难题,关键生产管控节点完成率达100%,为钢铁产业向高端化、智能化转型升级筑牢了技术根基。

针对废铝分拆效率低、高端铝合金技术空白等行业痛点,酒钢启动东兴嘉信新材料公司废铝再生与绿色高端铝合金一体化升级项目,实现废铝高效

回收与高端铝合金量产的“双向赋能”,成功填补国内高端铝合金市场缺口,进一步完善了有色产业的全链条布局。

在绿色能源领域,240万千瓦智慧电网及新能源就地消纳示范项目推进势头迅猛;金塔白山水一期200MW、二期400MW光伏工程已实现安全、稳定、高效运行,持续输出清洁电力;玉门红柳泉一期200MW、二期400MW风电项目已并网发电,三期800MW风电项目主体工程完工,即将并网发电,既为酒钢提供稳定绿色能源支撑,也助力甘肃省打造全国重要新能源及装备制造基地按下“加速键”。

从钢铁高端化突破到有色产业链补位,再到新能源布局落地,一系列重点项目的稳步推进,彰显出酒钢聚焦主业、深耕实业的坚定决心,更是对规划蓝图的成功实践。

“十四五”期间,酒钢以战略为引领,锚定“创建世界一流企业”战略目标,始终将主业发展作为核心抓手,着力推动资本、技术、人才等资源向主业企业、优势企业集中,钢铁、有色等重点产业的产品结构优化升级项目均按既定进度高效推进,为企业向世界一流水平迈进奠定坚实基础。

酒钢坚持“一企一业、一业一企”,以优势企业为主导,先后推进完成兰州长虹、智美广告、丝路宏聚、科力耐材、宏联自控、信息自动化分公司以及运输部等单位业务的专业化整合,提升相关业务的运营质量和效率,集团公司直接管理的分子公司减少8个,进一步优化了资源配置。在培育壮大新兴产业方面,酒钢深入实施国有资本布局优化和结构调整“6+1”行动,开展氢、钒、镁、钛、硅等产业重大课题前瞻性研究,持续拓宽产业发展边界。

在企业向“一流”迈进的过程中,科技创新始终是关键抓手。酒钢突出科技创新驱动,紧扣《以科技创新推动一流企业建设的实施意见》,将其置于改革发展核心,聚焦资源能源高效利用、金属材料突破,实施29项重大科技课题,攻克8项“卡脖子”技术,实现了关键材料进口替代。其中,“基于二氧化碳资源化利用的绿色洁净炼钢技术及应用”成果尤为突出,荣获国家科技进步奖二等奖。截至2025年三季度,酒钢累计获得省部级以上科技奖励37项;建成国家级、省市级企业技术中心9个,省级以上科研平台45家;设立博士后工作站,筹建酒钢华为数字产业研究院,牵头组建甘肃钢铁新材料创新联合体。(下转第二版)

炼铁厂2号高炉优化升级及超低排放改造项目投产



图为改造后的2号高炉前出铁平台。张立志 摄

本报讯(通讯员 刘世玉) 近日,随着炽热铁水从铁口喷涌而出,宏兴股份炼铁厂2号高炉优化升级及超低排放改造项目顺利投产。

此前,因2号高炉运行年限较长,出现环保排放压力增大、炉缸侧壁环状侵蚀严重等问题。对此,该厂锚定“安全提质、环保达标、效率提升”三大核心目标,实施2号高炉优化升级及超低排放改造项目,对2号高炉进行系统性升级改造。

环保升级方面,新建出铁场除尘系统,改造矿槽、地沟除尘系统,新建纳米活性钙固定床干法脱硫系统及均压煤气回收系统、干法布袋除尘系统,确保颗粒物排放浓度得到有效控制,SO₂排放达标,净煤气含尘量满足超低排放要求。主体设备焕新方面,新建返矿外运系统,将7号热风炉改造为大拱顶式并更换全部耐火材料,更换高炉本体8—12段铸铁冷却壁及炉缸耐火材

针对原料条件增加风口数量。智能技术赋能方面,将矿槽下振筛升级为环保型筛网振动筛,降低能耗;智慧主沟布设25个热电偶实时监测温度,返矿系统采用PLC控制实现输料参数精准调控。历时18个月,2号高炉全面完成系统性改造,正式投入生产运行,为炼铁厂落实“双碳”目标、提升能耗控制水平及生产稳定性奠定了基础。

向新而行 转型发展 加快建设世界一流企业

酒钢成功应用油气滑铸造技术 生产高端铝合金

核心阅读

油气滑铸造技术就像给铸锭穿上“润滑外衣”,让金属液不与结晶器直接接触,从而实现光滑表面和均匀组织。该技术的成功应用,有助于批量生产品质优异、性能稳定的高端铝合金产品,为企业进军航空航天、高精度合金材料等高端市场奠定工艺基础。

本报讯(记者 殷艺 通讯员 杨鸿森) 经过持续技术攻关,日前,东兴铝业嘉信新材料公司在高端铝合金铸造领域实现重要进展:成功应用油气滑铸造工艺技术,批量生产出品质优异、性能稳定的高端铝合金产品,在提升材料利用率与生产效率的同时,为该公司进军航空航天、高精度合金材料等高端市场奠定工艺基础。目前,该工艺技术已在6082、6063、6061等多个铝合金牌号中稳定应用,并逐步向更大规格产

品拓展。在高端铝合金铸锭生产过程中,铸造工艺直接影响产品的组织均匀性和表面质量。传统的热顶铸造技术虽能满足普通工业材料生产需求,但在生产航空航天、高精度部件等高端产品时,常面临表面偏析、冷隔、裂纹等缺陷问题,制约了产品升级和市场拓展。对此,嘉信新材料公司将目光聚焦油气滑铸造技术。

“油气滑铸造技术就像给铸锭穿上‘润滑外衣’,让金属液不与结晶器直接接触,从而实现光滑表面和均匀组织。”东兴铝业陇西分公司熔铸作业区工艺助理工程师王小虎介绍。然而,这项技术对温度波动、液面稳定、气体配比等关键参数的控制要求极高,且国内缺乏应用该技术生产大规模产品的成熟经验,一度被视为行业内的技术“硬骨头”。

面对技术瓶颈,嘉信新材料公司生产技术团队迎难而上,围绕配料比例、精炼温度、铸造速度等关键环节制定精细控制方案,将各环节工艺参数明确至操作岗位。试

制期间,管理人员与技术骨干全程驻守现场,克服了启动阶段油气滑状态难以建立、运行中工艺波动大等多项难题。

“最紧张的时候,团队成员连续多天坚守到凌晨,就为了观察一个参数的变化趋势。”王小虎说,他们通过实时优化冷却水量、气压参数与供油频率,逐步突破技术瓶颈,建立了稳定的油气滑铸造工艺体系。

与普通热顶铸造技术相比,油气滑铸造技术展现出显著优势:铸锭表面偏析基本消除,冷隔问题减少约80%,逆偏析层降低60%以上,铸锭表面更加光滑。同时,铸造速度提升约25%,单位时间产能显著提高,后续加工中材料利用率也得到提升。

目前,嘉信新材料公司已成功运用油气滑铸造技术生产直径178毫米、228毫米、305毫米等规格的铝合金铸锭,并启动直径533毫米超大规模产品的技术攻关。随着该项技术在多类铝合金牌号中的稳定应用,酒钢高端铝合金产品的市场竞争力和品牌形象正逐步提升。