河甸田草区



JIUGANG

RIBAO

2024年2月2日 星期二 癸卯年十二月廿三 总第7193期



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

全面深入学习宣传贯彻 党的二十大精神

贯彻落实党的二十大精神 供推进创建世界一流企业

炼轧厂以科技创新"领跑"产业转型升级

本报讯(记者 李朝婷)科技经费投入占主营收入的4.2%,科技创效2716.4万元;《高性能桥梁钢研究与开发》获甘肃省科技进步二等奖……科技创新是第一生产力,2023年以来,宏兴股份公司炼轧厂坚定不移实施创新驱动发展战略,持续加大科技创新投入力度,加强对外技术交流,强化技术、质量攻关及成本管控,努力提高成果转化成效,为企业高质量发展注入了新活力。

优结构 促转型

去年,炼轧厂计划生产新品及重点产品10.56万吨。为完成目标,该厂以市场发展趋势和用户使用需求为导向,全年按照13.21万吨的奋斗目标制定月推进计划,全年实际完成13.77万吨。其中,累计生产高碳盘条87B、电缆镀锌钢绞线用钢、胎圈钢丝盘条、高强螺栓用钢盘条及特殊容器用热处理钢板等新开发产品1.40万吨,完成年计划的379%;高强锚杆钢、桥梁镀锌钢丝用钢盘条、易焊接钢及正火轧制钢板等扩大试验产品实现稳定批量供货,兑现奋斗目标的101%—340%不等。

炼轧厂优化调整品种结构,将中厚板碳钢产品品种比例、二高线品钢比例分别调整为66.76%(含不锈钢70.09%)、49.97%。同时,积极应对新品及品种产量增加的情况,采用试验轧制、板坯修磨、缺陷坯回炉、钢板修磨、过程盯控等措施控制缺陷品的发生,全年钢材综合合格率完成99.96%。

此外,该厂依托现有中板产线,结合新

项目建设规划,在宏兴股份公司产品、产线转型升级中,开展了耐磨高锰钢、管线钢、铬钼钢等高性能新产品开发前期研究。目前,耐磨高锰钢已完成中试冶炼及轧制、管线钢完成 L415M 工业试生产、铬钼钢完成15CrMoR 冶炼试验方案和轧制试验方案。

降成本 提质量

为降低生产成本,该厂制定最优入炉经济模型,优化转炉入炉结构,开展降低转炉渣量技术攻关,进一步降低金属损失,降低原料成本9.34元/吨;开展高性价比物料替代、优化合金试验,降低合金成本3.17元/吨;开展生料替代熟料优化使用,降低辅材成本2.18元/吨;压降各项费用,降低耐材成本4.21元/吨……2023年,该厂炼钢成本同比降低17.04元/吨(量差),累计创效近3160万元。

在提升产品质量方面,炼轧厂开展二高线品线产品质量攻关,减少了铸坯角部冷却不均导致的缺陷,降低了产品表面结疤缺陷的风险,全年二高线产品未发生结疤类缺陷;改进线材冷却工艺,提高线材表面冷却均匀性,将线材温度偏差控制在30℃以内,提升产品力学性能稳定性的同时减少了头部剪切量,实现质量和指标同时进步;开展16—18毫米规格低合金板热轧强冷工艺应用,减少二次氧化铁皮,实现了板材产品板形良好控制和表面质量提升。

去年,该厂高碳82B和焊丝钢ER70S-6X产品获得中国钢铁协会"金杯优质产品"称号;在甘肃省第43次质量管理小组活动成

果评比中,该厂两项成果榜上有名,其中特等奖1个,取得了历史最好成绩。

强服务 促营销

去年以来,炼轧厂进一步优化新品营销方案,大力开展技术营销工作,促进新品创效品钢增效。同时,营销人员按照主销市场分工营销,实现了炼轧厂新品,差异化产品订单增量。

其中,正火轧制钢板在成都地区实现批量销售,凭借稳定的质量成功打入地铁、桥梁、风电等重要领域,产销量同比增长3倍以上;高锰无磁钢生产工艺、性能趋于稳定。

在易焊钢生产销售方面,该厂努力开拓 西南市场,增加市场销量,2023年产量实现 3.98万吨,创效597.51万元;易焊接低合金钢 YHQ355实现B、C、D一钢多级,生产组织更 简单,有效缩短了合同兑现期;开展易焊钢 焊接工艺研究,实现了易焊钢"产品+技术+ 服务"的一体化。

根据悬索桥梁缠绕钢丝质量要求,该厂专门设计桥梁主缆缠绕用热镀锌圆钢丝牌号R20、R30,扩大了缠绕钢丝盘条用量及用途,不仅成功用于桥梁工程,还将R20用于汽车配件、摩托车配件、机械设备等,缠绕钢丝用钢创效约18万元。

今年,炼轧厂继续以强化科技攻关、促进成果转化为导向,研究开发更多具有核心竞争力的新产品,扩大新能源、桥梁、汽车、制绳、核电、军工领域用钢市场份额,全力以赴以差异化、多样化、高附加值产品赢市场,推动自身高质量发展。

临夏州委常委、常务副州长 鲁泽一行来访酒钢

本报讯(记者 张瑾) 2月1日 上午,临夏州委常委、常务副州长 鲁泽一行来访酒钢。集团公司党 委书记、董事长程子建,副总经理 张正展与客人座谈。

鲁泽对酒钢积极捐款捐物、全力支持积石山县抗震救灾的做法表示感谢,并对灾后重建工作进展情况作了介绍。他说,地震给积石山县的基础设施、房屋建筑造成了巨大损失,目前灾后重建工作正在有序进行。灾后重建工作关乎民生问题,时间紧任务重,希望酒钢发挥国企担当精神、践行国企社会责任,在钢材供应等方面给予大力支持,帮助地震灾区人民早日重建

家园

程子建表示,积石山县地震灾情发生后,酒钢积极响应省委省政府号召,认真践行国企使命担当,第一时间组织人员向灾区捐款捐物,并持续关注灾后重建工作,多次组织人员前往积石山县对接建材、房屋建设等需求。下一步,酒钢将扛牢社会责任,根据当地重建工作需求,尽最大努力、以最大优惠力度,确保所需钢材保质保量及时供应,保证灾后重建工作顺利进行,以实际行动帮助灾区人民渡过难关。

座谈前,程子建陪同客人参观 了酒钢展览馆,详细了解了酒钢的 建设发展历史。

从"心"出发 涓涓细流润心田

—记集团公司结对关爱工作

记者 殷 艺 通讯员 王斌先

"以前,雨昕不爱说话,总躲着人。现在听到您要过来,就从早到晚念叨个不停,还时不时站在门口张望。"一见到唐长忠,古浪县直滩镇石坡村60岁的潘志刚赶紧说起孙女半年多来的变化。

唐长忠是酒钢集团宏晟电热公司党委书记、董事长,自接到结对关爱任务的那一天起,便与"小雨昕"结下了不解之缘。快到年底,他忙完手头工作后,便带着早早准备好的文具、玩具、零食等礼物来到潘志刚家里,实地了解他们的生活近况。

的生活近况。 全省"结对帮扶·爱心甘肃"工程建设启动以来,酒钢集团结对干部聚焦群众急难愁盼问题,丰富关爱帮扶举措,当好孤儿的"爱心爸妈",当好困难重度残疾人和特困家庭的"爱心家人",真心实意沟通感情、交流思想,用心用情纾困解难、帮办实事,切实履行好帮扶责任,让特殊困难群众的获得感、幸福感、安全感更加充实、更可持续。

酒钢集团重点结对关爱古浪县的特殊困难群体,涉及古浪县10个乡镇58个村。为了保障结对关爱行动顺利开展,酒钢集团驻古浪县的19名驻村干部按地域划分网格,并分别承担结对干部的引导员和协调员,引导结对干部顺利开展爱心联络和走访探视。

在结对关爱中,结对关爱领导小组办公室明确了结对干部交流和走访探视的内容、次数及"四必到"的责任和义童节前,对孤儿、困难重度残疾人和爱,指导结对干部在"六一"儿和难重度残疾人和爱,相导结对干服人员集中开展一次走访习时,对强儿、困难重度残疾人关等情况,帮助解决困难问题。同时,发展的人员集团纪检监察部门对结对关发情况。宣传部门加大对结对关处看,宣传报道,营造出全公司有效的宣传报道,营造出全公享有效的宣传报道,营造出全公享有效的宣传报道,营造出全公享有效的宣传报道,营造出全公享有效的宣传报道,营造出全公享有效的宣传报道,营造出全公享有效。

用爱心温暖困难群众,用行动 践行为民初心。结合帮扶对象实 际情况,酒钢集团结对干部主动联 系协调,为结对关爱对象帮办实事 好事。对进入大学的孤儿,结对干 部多渠道提供就业信息和成长规 划,为其以后的工作生活指明方 向;在义务教育阶段和高中就读的 孤儿,结对领导干部为其赠送学习 资料,引导他们通过自身努力改变 命运;在甘肃钢铁职业技术学院就 读的孤儿,结对干部帮其联系实习 单位,协调住宿事宜。此外,在了 解到孤儿家中患病人员较多时,酒 钢医院心血管内科、老年病科、康 复科等科室的5名专家组成专家 组,2023年先后两次到帮扶村开 展上门送医送药和健康义诊活动, 现场咨询、问诊150余人,免费发 放各种常备药品价值约3万元。 每位结对干部用心去倾听、用爱去 抚慰,丰富了困难群众的精神和感 情世界,让他们"孤而不苦""残而 弥坚""困而有扶",将关怀送到了 群众的心坎上。

在此基础上,为扎实推进结对 关爱行动走深走实,酒钢集团把推 进结对帮扶关爱工程与开展主题 教育、"三抓三促"行动紧密结合起 来,紧盯结对关爱对象"急难愁盼" 和走访发现的问题,深化"一对一" 结对关爱行动。通过面对面交流, 酒钢集团结对领导干部详细了解 掌握结对关爱对象政策落实情况、 身体健康状况、学习生活现状和需 要帮助解决的实际问题,并为他们 送去米面油、果蔬、衣物等慰问品 和慰问金,鼓励他们提振生活信 心、乐观面对生活。

截至目前,酒钢集团共有144名干部参与结对关爱行动,帮扶古浪县、陇西县的困难群众共计279名,其中,孤儿146名、困难重度残疾人92名、特困家庭41名。结对干部实地走访探视769人次、帮助解决困难246个、帮办实事301件、资助资金170489元。

在逆境中求生存 在创新中谋发展

宏联自控公司锐意进取创造历史最好经营业绩

本报讯(记者 李朝婷)订单量持续上涨、业务范围逐年拓宽、职工收入连年增加……近年来,面对激烈的市场竞争,宏联自控公司在逆境中求生存、谋发展,全力抓好市场开拓、资质认证、降本增效、资金回笼等工作,干部职工发展企业的信心更强、底气更足、干劲更大。2023年,该公司继续保持锐意进取的决心和勇气,深入开展"三抓三促"行动,创造了历史最好经营业绩——

营业收入2.8亿元,同比增幅22%。其中外部收入6204万元,同比增幅187%;利润698万元,同比增幅39.3%;外部应收账款完成率156.6%;劳动生产率较计划提升0.51个百分点。

订单就是"饭碗"。宏联自控公司负责 人带头主动出击,下沉集团公司各厂矿作业 区、班组及集团公司外部单位项目部做好对 接,同步安排专人驻点跟踪、提供服务,稳定 集团公司内部市场的同时,先后与中冶南 方、北京和利时、福建龙净等建设单位、EPC 总承包单位建立合作关系,有效弥补了订单 不足的状况。2023年,该公司承接订单3.46 亿元,其中外部订单8526万元,全面完成了 营销任务。

在拓宽业务范围方面,该公司勇于进取,全力推进资质认证等工作。2023年,取得了消防维保、检测资质,正式成为消防设施维护保养、检测的专业技术服务机构。截至目前,该公司共取得电力工程施工总承包贰级、机电安装工程专业承包贰级等16项资质

为提高盈利能力,宏联自控公司在降成本、提效率上下功夫,一方面围绕传统的高低压成套设备制造业务,优化组装配线工艺、改进喷涂自动化水平、引入先进下线技术及软件设计技术,大幅提升成套35kV、10kV高压柜等产品的制造效率,并在周边区域同行业竞争优势凸显;另一方面围绕自身

优势明显的电气工程、自控工程、消防及在 线监测工程等领域,进一步增强自主施工力 量、深化与劳务队伍的合作,降低施工成本, 提高了项目利润率。

此外,作为国家级高新技术企业,该公司结合集团公司现有电网及电气设备情况,优化工艺技术服务,打造"专精特新"产品。目前,局放监测,在线测温、可视化监测、智能操控、智能变电站、智能巡检等技术在集团公司重点建设项目中已陆续应用。同时,积极与政府部门对接,争取到甘肃财政厅高质量发展专项资金50万元,科技计划项目补贴30万元。

今年,在做好提订单利润、降应收账款、降企业负债的基础上,该公司将抢抓炼轧厂工艺装备提升及产品结构调整等重点项目实施及新能源建设项目全面启动的机遇,继续深耕"内""外"两个市场,大力提升核心竞争力,推动企业不断向高端化、智能化、数字化、绿色化迈进。

图片新闻

春联书贺语,龙年送福祥。 2月1日上午,在冶金厂区1号门,集团公司工会一年一度的迎新春送春联活动如期举行。活动现场,职工艺术协会的书法爱好者们挥毫泼墨,将美好祝愿化作一幅幅书法作品,送给路过的职工们。

据悉,集团公司工会还将组织书法爱好者前往宏兴股份公司、宏晟电热公司、信息自动化分公司送春联,5000余副作品将全部赠送给一线职工。

*一线标工。 ***李朝婷** 摄影报道



行业看点>>>

河钢1200MPa镀锌双相钢助力汽车更轻更安全

近日,河钢唐钢生产的国内最高强度级别1200MPa级镀锌双相钢HC820/1180DPD+Z顺利交付某知名汽车厂,力学性能及表面质量满足客户试模需求,后续将用于汽车门槛梁制造,助力汽车更轻更安全。

镀锌双相钢兼具高强度和耐蚀性等优点,可有效减轻车身重量、提高抗冲击和防撞性能,是汽车用钢领域的热门材料。目前,唐钢已实现镀锌双相钢

在研发过程中,唐钢充分发挥产销研用一体化优势,对钢种化学成分设计、上游工序稳定性、镀锌工艺优化进行了充分分析论证,确保热轧基料力学性能和冷硬钢带板形稳定。同时,通过离线实验手段对镀锌线退火温度、缓冷温度、光整轧制力等关键工艺要点进行优化,为客户定制了全流程个性化工艺参数,保证产品按要求交付客户使用。

450MPa—1200MPa级别全覆盖。