

酒鋼日報



JIUGANG RIBAO

2022年12月20日 星期二
壬寅年十一月廿七 总第7080期



官方微信

本期4版

《酒鋼日報》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

酒钢本部吨钢综合能耗及部分工序能耗创历史最好水平

本报讯(记者 李淑芳) 今年以来,宏兴股份公司紧密围绕能效标杆达标中心任务,大力实施管理、技术节能手段,深入推进节能项目,进一步建立完善能源管理体系,各项能耗指标均取得大幅进步,各主要工序能耗均完成国家能耗限额标准。

在管理方面,宏兴股份公司从紧下达能耗指标计划,组织各单位将指标分解挂靠到班组、岗位,进一步靠实管理责任,构建全员能源管理体系;细化指标管控范围,将介质方案、取水定额、能源消费总量等纳入公司管控指标范围,全面推行能耗总量和单位产品能耗“双控”管理,抑制不合理用能;强化指标过程管理,持续运行指标日盯控、周分析、月考核机制,促进能耗指标持续进步;以公司“应对严峻形势、大力压降成本”活动为契机,认真组织制定大力压降成本专项方案,先后两次

压降指标计划,逐项制定压降措施及责任人,并由专人盯控措施落实及压降目标完成情况,实现吨钢综合能耗、吨钢动力成本指标在年计划基础上总体压降1.5%的目标。同时,选取八钢、包钢、南钢和安阳钢铁4家目标企业,对重点工序能耗、动力能源价格、标准成本和能源综合利用4个方面进行全面对标分析工作,每月开展重点指标对标交流,认真对照分析查找差距,促进了指标持续进步。

在技术方面,宏兴股份公司深入研究国家节能降碳政策,系统性梳理2022—2025年各工序能效提升计划,制定了《宏兴股份公司重点领域能效达标实施方案》,在存量项目以及新(改、扩)建项目中加快普及推广先进的节能降碳技术;制定下发《2022年宏兴股份公司重点节能节水项目推进计划》,并按月落实项目推进情况,组织实施了“不锈钢分公司连铸切割

机氢氧焰改造项目”“解冻库运行自动化控制技术改造项目”等10个节能技改项目,每年可实现年节能量4716吨标煤;积极推进焦化厂5#6#焦炉上升管余热回收节能降碳项目、炼铁厂4#烧结机主抽风机高压变频器节能改造项目立项工作,2个项目实施后可实现年节能量9850吨标煤。

通过多方面综合施策,宏兴股份公司动力能源系统运行稳定,未发生事故故障。1—11月份,吨钢综合能耗完成540.35kgce,较计划降低15.65kgce,同比降低26.99kgce,创历史最好水平;吨钢动力成本完成244.71元,较计划降低17.79元,同比降低11.6元,创效0.77亿元。焦化工序能耗达到国家能耗限额标准先进水平;4#烧结工序、不锈钢电炉工序能耗及电炉电耗达到准入门值;吨钢综合能耗、焦化、炼铁及转炉工序能耗均创历史最优水平。



宏兴股份公司炼轧厂深入学习贯彻党的二十大精神,细化工作举措,紧密围绕年度生产经营任务目标,深入开展“提质增效、转型升级”攻坚行动,以实际行动检验学习成效。11月份,该厂总产品产量超额完成任务目标,商品材产量较计划超产1.1万吨。图为该厂棒材产品整装待发。

张志方 摄

欢迎订阅2023年 酒鋼日報

2023年《酒鋼日報》开始征订,请各单位及个人及时办理订阅手续。

订阅办法:酒钢集团公司机关各部门通过机关党委统一订阅,宏兴股份公司各单位通过股份公司党群工作处统一订阅;酒钢内部及酒钢外部的其他订户,请联系酒钢新闻中心综合部办理订阅手续。
所有订阅单位及个人,均应

通过开具增值税发票或者酒钢财务内网转账的方式据实订阅(不再收取介绍信)。

订阅价格:《酒鋼日報》每份每年定价160元。

订阅日期:自通知之日起至2022年12月25日截止。

联系地址:嘉峪关市五一中路568号酒钢新闻中心综合部。

联系电话:6712800、6712727。
酒钢新闻中心

陈得信与甘肃国际物流集团党委书记、董事长王月成座谈

双方企业签订战略合作框架协议



图为签约现场。张志方 摄

本报讯(记者 张志方) 12月16日上午,甘肃国际物流集团党委书记、董事长王月成一行来酒钢。集团公司党委书记、董事长陈得信与客人座谈。甘肃国际物流集团总经理、党委副书记李建军,党委书记、副总经理刘军勋;酒钢集团公司总经理、党委副书记程子建,党委书记、副总经理成东全参加座谈。双方企业签署战略合作框架协议。

陈得信表示,今年以来,面对严峻的经营形势,酒钢广大干部职工在“铁山精神”的指引下,发扬“能扛重任、能接重活、能打硬仗、能出精品”的奋斗精神,围绕“活下来”“站得稳”“立得住”三件大事,坚持党建引领、改革统揽、创新驱动、提质增效、转型升级,持续加大“三化”改造,不断加强科技创新,着力做好产业转型、结构升级、要素集聚、链条锻造“四篇文章”,公司整体竞争力、控制力、影响力、抗风险能力得到全面增强,发展基础更加坚实。下一步,酒钢将认真贯彻落实党的二十大精神,加深拓展与甘肃国际物流集团合作的深度、广度,推动制造业与现代物流业深度融合,加快构建智慧物流体系,为我省经济高质量发展贡献力量。

王月成表示,甘肃国际物流集团是甘肃省委、省政府贯彻落实习近平总书记于甘肃最大机遇在于“一带一路”的重要指示,整合全省物流港口资源,促进港、产、城融合发展,助推甘肃经济社会快速稳健发展成立的省属骨干企业,是我省港口物流领域投资、建设、运营、管理的专业化产业集团,是现代物流综合服务方案集成运营商、供应链物流组织者。一直以来,甘肃国际物流集团与酒钢集团相互支持、紧密合作,始终保持良好合作关系。在下一步合作中,希望双方进一步加强交流沟通,深化商贸物流业务合作,不断拓宽合作领域,提升合作层次,实现优势互补、共赢发展。

座谈后,程子建、李建军代表双方签订酒钢集团与甘肃国际物流集团战略合作框架协议。根据协议,双方将进一步增强彼此产品的配套和市场互补,利用自身资源,为我省新旧动能转换、对外开放、区域协调发展、重大基础设施建设及国际陆海贸易新通道等重点战略领域注入新活力、提供新动能。

酒钢荣获“2021甘肃企业社会责任示范企业”

本报讯(记者 张瑾) 近日,甘肃日报社、甘肃省社科院联合发布了“2021甘肃企业社会责任示范案例”,酒钢荣获“2021甘肃企业社会责任示范企业”,成功入选创新企业示范案例。

近年来,甘肃省各类型优秀企业勇担社会责任,在抗击新冠肺炎疫情、落实“六稳”“六保”、决战脱贫攻坚、助力乡村振兴、实现高质量发展等方面起到了积极作用。为进一步加强我省企业社会责任体系建设,激发企业履行社会责任担当意识,甘肃日报社联合甘肃省社科院共同推出“2021甘肃企业社会责任示范案例”征集活动,并推选出2021年甘肃企业社会责任诚信经营示范案例、社会贡献示范案例、环境保护示范案例、创新企业示范案例、关心职工示范案例共40例。

多年来,酒钢牢固树立抓创新就是抓发展、谋创新就是谋未来的鲜明导向,围绕产业链部署创新链,围绕创新链布局产

业链,把科技创新作为高质量发展的强劲引擎,全面塑造发展新优势。2021年,酒钢全年开展科技项目333项,研发试制与批量生产新产品63万吨,完成技术经济指标攻关23项,科技成果转化率达68.6%,获得科技进步奖4项、省专利奖3项,主编参编国际、国家、行业标准14项;组建运行“甘肃省钢铁新材料研发及产业化应用创新联合体”,围绕国家战略需求启动实施7个科研项目;“难选氧化铁矿石悬浮磁化焙烧关键技术研究与应用”科技成果达到国际领先水平;“二氧化碳在转炉的应用研究”项目获中国冶金科学技术奖特等奖;成功开发镀锌汽车高强度、超纯低碳奥氏体不锈钢等35种新产品,六大产业科技创新从点的突破迈向系统能力提升。酒钢充分发挥了省属企业对甘肃省经济发展的引领和支撑作用,为建设幸福美好新甘肃、开创富民兴陇新局面作出了新的贡献。

新时代 新征程 新伟业 深化国企改革 推动高质量发展

发电权置换消纳新能源助力酒钢“双碳”目标实现

记者 张志方

新能源产业是我省经济发展的重要支柱,但“十三五”以来,在新能源开发规模不断扩大的同时,省内电力装机增长与用电负荷增长反差不断加大,加之系统调峰能力有限、外送通道不畅等因素,电力供大于求的矛盾日益突出,新能源出力受限,我省被国家能源局列入风光电红色预警区域。

为更好承担消纳新能源社会责任,助力我省新能源产业发展,酒钢集团公司充分发挥自身优势,多措并举开展新能源消纳工作,充分利用甘肃省新能源消纳政策体系和交易平台,因地制宜探索新能源消纳新模式,形成了一套完整的发电权置换消纳新能源体系,通过降低自有火电机组发电负荷,消纳省内新能源场站弃风弃光电量,走出一条钢铁企业绿色低碳发展的新道路。自2018年以来,酒钢累计消纳新能源89亿千瓦时,促进我省弃风率、弃光率大幅降低,为甘肃省解除弃风弃光红色预警作出了积极贡献。

地处嘉峪关风光资源富集区、拥有“源—网—荷”一体化独立自备电网、可

用于调峰的火电机组容量大、用电负荷稳定,这三大优势是酒钢集团本部具备就地就近消纳新能源得天独厚的条件。

酒钢本部电力能源总装机容量344.6万千瓦,其中可用于调峰的火电机组容量约310万千瓦,同时,酒钢有290万千瓦的稳定用电负荷,电解铝、钢铁冶炼等负荷具有较强的调峰响应能力,这是酒钢能够实现新能源消纳的硬件基础。2017年,《甘肃省新能源消纳实施方案》出台,该方案为酒钢集团参与全省新能源消纳提供了政策依据。在硬件基础和政策依据兼具的有利条件下,酒钢提出开展发电权置换消纳新能源的方案,方案从管理组织机构、交易合同的签订、现货交易的实施、新能源出力的预测、机组运行方式的调整、检修计划的实施等各个方面建立了完整的制度,指导新能源消纳工作顺利开展。

酒钢集团公司相关负责人表示,“发电权置换消纳新能源方案之所以能够顺利实施,最关键的是促成省电力公司、新能源企业以及酒钢集团公

司三方形成互利共赢的紧密合作关系,使三方有共同参与此项工作的积极性。”

省电力公司负责组织开展新能源替代交易、合同签订、新能源消纳过程管控、合同电量核算、日电量及月度结算电量确认等工作;新能源企业负责申报发电计划,严格按照计划组织发电;酒钢集团公司负责提出交易价格建议、同各新能源厂站确认交易意向,组织实施新能源消纳……酒钢提出的发电权置换消纳新能源方案明确交易各方职责,打通了交易流程。方案实施后,新能源企业的弃风弃光电量得到充分利用,省电力公司增加输电收入,酒钢集团降低了用电成本,取得了多方共赢的良好效果。

在三方紧密合作的基础上,省电力公司综合考虑新能源企业实时发电预测情况、省间联络线潮流、公网火电调峰能力等因素,计算出省内新能源仍有弃风弃光电量后,省电力公司就会根据酒钢当前的用电情况将新能源电力按照现货模式供给酒钢使用。(下转第二版)

行业看点>>>

太钢与中车深化产业链融合 高强耐蚀不锈钢及运煤专用敞车成功首发

12月16日,全球首批70吨级新型复合材料运煤专用敞车在太原下线,这标志着由太钢集团、中车太原公司和宁东公司合作研发的高强耐蚀不锈钢复合材料TE4003C5,以及使用该材料制造的运煤专用敞车成功实现首发。

宝武产品获评国家级制造业单项冠军

近日,工业和信息化部公布国家第七批制造业单项冠军及通过复核的第一批、第四批制造业单项冠军企业(产品)名单,宝钢股份冷轧汽车板、马钢交材螺纹钢、太钢不锈钢双相不锈钢板、宝武冶金先进炭材料用高性能沥青、中钢天澄钢铁窑炉PM2.5控制技术与装备、中钢鄂机机辊、中钢天源四氧化三锰等多项产品位列其中。