

神華能源報



国家能源投资集团有限责任公司

SHENHUA NENGYUAN BAO

国内统一连续出版物号 CN 64-0015

2026年7月19日/星期日

今日4版

第3614期 总第9268期

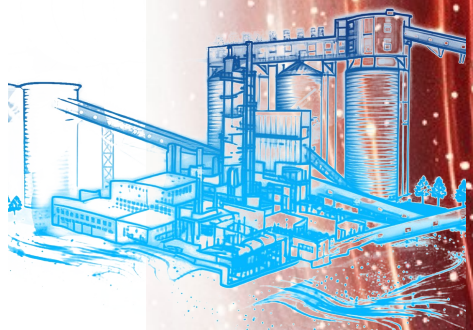
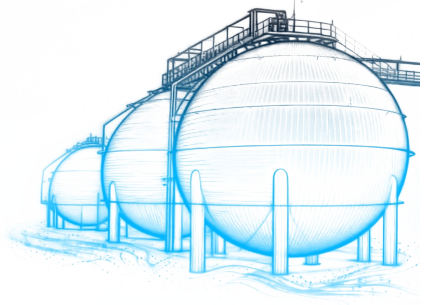
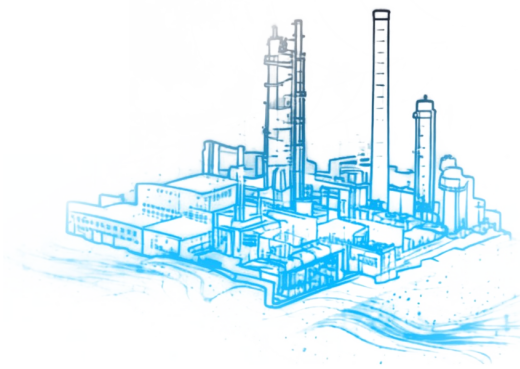
周五刊

☆宁广告登记:2017009B

☆新闻热线:(0951)6971607

☆投稿系统网址: http://tg.nybsweb.com:8088

☆数字报网址: http://www.nybsweb.com



历史的画卷,总是在砥砺前行中铺展;时代的华章,总是在新的奋斗里书写。

近年来,拥有全球单体规模最大的煤间接液化项目的宁夏煤业,在行业变革进程中展现出了能源安全压舱石的雄厚底气。

一块煤的星辰大海

——宁夏煤业践行“社会主义是干出来的”伟大号召纪实

本报记者 王建君

一块煤，能源保供历久弥坚

宁夏煤业因煤而生，依煤而兴。

进入新时代，奋进新征程。宁夏煤业扭住煤炭基本盘不松动，在“1126”链势发展战略引领下，推动传统产业向高端化、智能化、绿色化方向转型。

宁夏煤业煤炭板块现有生产矿井14对，主要生产无烟煤、焦煤、动力煤，核定产能8240万吨/年，生产能力6000万吨/年。煤制油化工板块建成投产10个煤化工项目，主要生产油化品、聚烯烃、甲醇等产品，产能规模1200万吨/年。历经20多年滚动发展，宁夏煤业在宁东大地上主导创建起了亿吨级大型煤炭基地和现代煤化工产业示范区两个国家战略基地。2025年公司获国家级“绿色工厂”。特别是近10年来，绿色矿山智能升级双向奔赴，质的有效提升和量的合理增长协同发力。

地面远程遥控，井下采煤机“闻”令而动，煤壁剥落，乌金滚滚向前；中央变电所等固定场所，巡检机器人沿着轨迹运行，实时巡视、精准传输数据；生产运营集中监控，各个矿井生产画面尽收眼底，立体管控、智能决策……曾经遥不可及的矿山“智慧梦想”，如今已被宁夏煤业逐一点亮。

宁夏煤业借助大数据、云计算、互联网赋能智能矿山建设，让无人值守、AI感知、智能洗选成为日常。公司建成了横跨银川、银北、宁东3个地域的信息传输系统及计算机网络，14对生产矿井均已完成万兆工业环网建设，搭建起了公司、厂（矿）两级数据中心。

红柳矿借助智能辅助运输模式，全员劳动效率提升15%；通过立井提升“电梯式”管理、轻质高强衬砌材料等创新技术应用，矿井综合能效提升20%。金凤矿推进建设TGIS透明地质开采，实现“基于大地坐标的自适应智能规划制煤”目标，整个工作面回采均采用“调度室远程制煤”形式实现。寒泉矿智能造杆机器人的研发应用，实现了矸石分选的智能管理；煤矿掘进作业机器人“被工业和信息化部等四部委列入矿山领域典型应用场景名录。洗选中心搭建起洗选物联网，在部分长距离曲线带式输送机实现无人巡检作业。

目前，宁夏煤业建成首批国家级智能化示范矿井3对，建成10对中级智能化示范矿井，14对生产矿井自产商品煤月均保持在520万吨高位运行，年产商品煤量占到宁夏区域总产量的7成左右，能源保供压舱石坚如磐石。

宁夏煤业深化黄河流域生态保护国家战略落地，强力推进矿山生态修复治理，累计完成植树造林18585亩。矿山累计种植各类乔木69万余株，矸石山覆土绿化率、塌陷地治理率分别达到98.58%和99.31%，实现了“矿山变青山、矸石成绿地”的生态蝶变，生产矿井全部列入国家和自治区级绿色矿山。

一滴油，战略储备一飞冲天

宁夏煤业立身于煤，又不至于煤。

作为煤化工的探索者和奠基者，年产25万吨煤基甲醇项目承载着宁煤人追逐现代煤化工梦想的美好愿景。甲醇项目于2005年3月全面开工建设，29个月后产出合格产品。随后，年产21万吨二甲醚项目、60万吨煤基甲醇项目、50万吨煤基烯烃项目、6万吨聚甲醛等项目相继建成投产。

2016年12月21日，宁夏煤业400万吨/年煤间接液化示范项目产出合格油品。400万吨/年煤间接液化示范项目横空出世，一举改写了宁夏煤业煤化工产业从跟随、并跑到领跑的历史性跨越。

宁夏煤业400万吨/年煤间接液化示范项目是国家“十二五”煤炭深加工示范项目。项目承担国家37项重大技术、装备及材料国产化任务，项目国产化率达99%，成套技术总体处于国际领先水平。宁夏煤业自主研发的“神宁炉”技术输出美国等国际市，累计转让46台，带动航氧、沈鼓等装备制造企业跻身国际一流。400万吨/年煤间接液化成套技术创新开发及产业化”项目被授予国家科学技术进步奖一等奖；“一种旋流干燥粉气化炉”荣获中国专利奖金奖；宁夏煤业400万吨/年煤间接液化成套技术创新开发及产业化团队荣获“国家卓越工程师团队”称号。

20万吨/年费托蜡项目是宁夏煤业继煤制油项目之后第一个建成投产的精细化工项目。项目自2023年3月产出合格产品以来，产品牌号从最初的5个迅速扩展到14个，实现了3年达产目标。精蜡公司技术员马银介绍说，“有着‘工业味精’美誉的费托蜡，能让很多产品性能提档升级，广泛用于各个领域。”

宁夏煤业大力推动绿色低碳氢、CCUS与煤化工耦合发展，中国最大300万吨级CCUS项目一期投产，累计生产二氧化碳超50万吨，成功实现绿氢耦合煤制合成氨示范。精烃二公司7.5万吨/年粗苯分离项目首批苯产品纯度检测达到99.99%，宁夏煤业万吨级α-烯烃分离装置产出的聚合级1-己烯与1-辛烯产品打破了国外垄断，助力我国高端化工材料自主可控迈出关键一步。

宁夏煤业自主开发茂金属PAO、千吨级POE、高碳醇等多项核心工艺包，“空分装置变负荷技术”获中国专利优秀奖，“大型高压固定床非格渣气化装置”入选能源领域首台（套）重点技术装备，“C能+”煤基润滑油入选“中央企业科技创新成果推荐目录”。煤基特种燃料制备成套技术，支撑长征十二号运载火箭成功首飞。“煤基液体燃料”助力国内厨社安全“入选国资委中央企业社会责任（2024）十佳案例。

在关键核心技术突破的带动下，宁夏煤业煤化工高端多元、绿色低碳渐入佳境。宁夏煤业煤化工产业历经了20年的发展，基本形成了“煤—化—材”一体化园区的链势发展模式，通过22条产业链耦合，使煤炭资源转化率提升至82%。公司形成“五大类、40种”产品集群，产品种类规模位居行业前列。从大宗通用化工品走向航空航天、日化、医疗等领域细分市场。连续两年宁夏煤业油化品产量突破1200万吨，约占集团化工品总产量的约50%，产业规模和产品数量及质量效益主要经营指标居世界煤化工行业前列。煤制浆内循环入选国家制造业单项冠军产品名录，煤制油公司入选国家智能制造工厂。

一条路，链接供需通达四海

方向决定道路，道路决定出路。

宁夏煤业构建“煤化运一体化”运营体系，聚焦主责主业，实施电气化改造、物流园区和铁路专用线建设等，用大项目带动大发展，助力宁东铁路实现从单一铁路承运人向为客户提供一站式物流和供应链解决方案的综合服务商转变。

被列为宁夏“十四五”重点项目的宁东铁路电气化改造项目于2023年全面开工，2025年完美收官。项目对244公里正线及支线、27座车站实施了电气化改造，新型电气化铁路的技术装备水平和组织运输能力迎来新的飞跃。据西部创业副总经理介绍，“油改电”每年预计减少标准煤消耗1.6万吨，碳排放降幅60%，年运力提升10%，安全高效、绿色低碳生产成为日常。宁东铁路运量连续多月保持600万吨高位，单日接卸量屡创新高。

与此同时，宁夏煤业系统打造覆盖生产、转化、输送的立体保供网络。通过实施“固定班列保基本、国铁运力求突破、灵活发运提增量、第三方协同补短板”的策略，显著提升了整体物流效率。积极打通“疆煤入宁”“蒙煤进宁”新通道，建成枣泉、红柳、清水崖、梅花井等多个现代化物流园区，形成了多煤种互补、多通道并进的供给新格局。

如今的宁东铁路发展成为3个“出口”，已基本形成以大枣线、宁老线、上宁线、吉鹤线为干线，吉范线、雾梅线为支线，以古窑子站和鸳鸯湖站为枢纽的“两线一横、网状多支”路网格局。铁路途经银川灵武市和吴忠青铜峡市、盐池县两市三县（市），与大型煤矿、电厂、工业园区互联互通。

这条运营里程300余公里的“半环形”铁路网，北接三新铁路，东连太中银铁路，西街包兰铁路，呈现出宁夏地方铁路四通八达、海纳百川的胸怀。宁东铁路将宁夏的油化品源源不断运往华东、华南、西南、西北、祖国的四面八方，将沿海港口的大宗铁矿石转运到西部钢铁企业，将新疆优质煤运即到宁夏化工、建材、发电企业，把宁夏自产煤输送到区内外各个用户手中。

黄金时代，不在我们背后，乃在我们面前；不在过去，乃在将来。

社会主义是干出来的

牢记嘱托 实干拼搏

2016年7月19日，习近平总书记在宁夏煤业煤制油项目现场视察时，发出“社会主义是干出来的”伟大号召，成为全党全国各族人民共创新时代、共赴新征程的最强音，是国家能源集团最宝贵的精神财富和高质量发展的不竭动力。

殷殷嘱托，关乎能源安全，谆谆教导，心系长远发展。

一直以来，宁夏煤业牢记嘱托、实干拼搏，把新发展理念作为推动高质量发展的指挥棒、红绿灯，以“踏石留印、抓铁有痕”的实干底色和不达目的不罢休的韧劲毅力，一茬接着一茬干，一棒接着一棒跑，持续开展“社会主义是干出来的”岗位建功行动，坚决扛牢“能源供应压舱石、能源革命排头兵”企业使命，统筹推进能源安全、能源经济、能源低碳和能源科技“四大任务”，将实干拼搏精神铭刻心间，融入血脉，奋力走出了一条符合宁煤发展实际的新路子。

本报推出特别报道，再学习、再领会、再落实习近平总书记重要讲话重要指示批示精神，自觉把习近平总书记的深切关怀、殷切期望转化为推动企业高质量发展的不竭动力和旺盛干劲，坚持旗帜领航、干在实处、走在前列，以更加昂扬的奋斗姿态、更加饱满的精神状态，创造新业绩、开创新局面，奋力书写“社会主义是干出来的”宁煤篇章。

——编者

总值班:马 磊 责任编辑:葛 蓝 编辑:韩振华 版式:翟红艳、张雨婷