

2024年，神东煤炭提前11天完成年度目标，全年完成煤炭产量19433万吨，产量贡献占全集团的24.86%，创出27项生产外运新纪录，发挥了能源保供“压舱石”“排头兵”作用——

超计划583万吨：神东的硬核担当

■ 本报特约记者 梁小燕

在新征程上推动高质量发展

2024年是神东煤炭践行集团“一三六”发展战略、深入实施公司“1571”工作布局的关键之年。

走过关键一年，神东煤炭生产经营稳中求进，提前11天完成年度目标，全年产量完成19433万吨，超计划583万吨，创出27项生产外运新纪录。

回首过往，时间记录下神东煤炭实干笃行的脚步。

稳根基 煤炭保供勇担当

这一年，实干履职，彰显担当，促进发展。

19433万吨！这是神东煤炭的年终答卷。2024年，神东煤炭产量贡献占全集团的24.86%，持续保持稳产稳供态势。

27项新纪录！2024年，神东煤炭创出27项生产外运新纪录，提前7天完成自产煤年度奋斗目标，提前11天完成煤炭产量年度计划任务。这既是神东速度和神东力量的彰显，也是神东煤炭责任担当的凸显。

夏季极端高温、冬季极端寒潮、地方政策变化、矿井停产限产、搬家倒面集中、自有两港封航……一年来，多重困难交织叠加。

星光不问赶路人。神东煤炭始终牢记“国之大者”，勇担能源保供“主力军”使命，科学分解任务，严格兑现计划，守牢保民生、保安全、保重点底线，在每一个煤炭保供关键时期，坚守一线，全力冲锋，形成强大保供合力，用一份份亮眼的成绩单，为经济社会发展打牢根基、注入活力。

亮眼的成绩单，来自神东煤炭的责任担当。神东煤炭把集团公司党组要求贯彻落实到煤炭生产各领域、各方面、各

环节，确保能源生产始终沿着正确方向前进，让“能源饭碗”里的“神东煤”端得更牢。

亮眼的成绩单，来自神东煤炭的统筹协调、整体推进——神东煤炭主动服务集团一体化运营大局，以年计划为基础领航定向，以集团“511+2”保供品牌为目标稳中求进，充分发挥月度计划指导性、方向性作用，坚持“自产煤均衡稳产、外购煤最大增量、原料煤最优组织”原则，精准、精细排定月度生产作业计划，协同各单位、各部门系统谋划，超前制定工程措施，及时解决影响安全、产量关键要素，保持生产运营弹性空间，保障安全生产均衡、稳定、高效。

强动力 创新求变谋突破

这一年，创新发展，释放潜能，动力强劲。

神东煤炭贯彻落实集团公司“1331”科技创新战略，立足公司安全生产实际需求，聚力攻关煤炭安全、高效、绿色、智能开采关键核心技术，激发创新活力，发展新质生产力。

神东煤炭始终坚持抓创新就是抓发展、谋创新就是谋未来，把科技创新作为最紧迫任务，紧扣国家发展重大战略、紧跟国家重大项目、紧接国家级研发平台，优化完善科技创新布局和工作体系，加大科技投入，加强科技创新攻关，成果创效和人才队伍建设，努力打造煤矿原创技术策源地，勇当科技创新排头兵。

在科技创新引领下，神东煤炭以改革为动力，释放创新发展驱动力：

——科技创新为高质量发展注入新动能。两年来，神东煤炭累计完成科技投入39.69亿元，同比提升81%；获得授权专利476件，同比增长39.6%；主导和参与国家标准2项、行业标准39项，发布企

业标准173项。“一种地下水库坝体及其构筑方法”荣获中国专利金奖，多项成果斩获省部级及行业协会奖项，诸多国际领先、获奖丰硕的科技成果层出不穷，科技创新这个“核心变量”成为推动高质量发展的“最大增量”。

——新质生产力为企业发展赋能新活力。全球采矿行业最大规模的5G专网架构，实现了神东煤炭13矿14井业务系统与终端全面接入互通，构建大型煤炭集团多矿井大规模专网组网创新模式。聚焦建设亿吨级智能化矿井群重大工程，构建“设备—工作面—矿井—矿井群”的“点、线、面、体”智能矿山体系，实现煤矿智能化技术100%全覆盖。建成神东煤炭智能矿山算力中心，自有云平台开始运营，完成神东煤炭矿区人工智能基础设施建设，实现“一网一站一芯”“一机一卡一号”无线通信系统，为矿区生产服务的同时，惠及矿区近20万群众。

——成果转化应用为企业质效提升增加新动力。两年来，科技创新成果推广应用60余项。沿空留巷技术先后在哈拉沟煤矿、寸草塔二矿成功推广应用，公司沿空留巷技术应用水平超过2万米/年，多回收煤炭超过140万吨/年，创效超过5亿元/年。

添绿意 厚植生态绘底色

这一年，逐绿前行，向新求索，向美发展。

这是一份亮点纷呈的成绩单：哈拉沟“山水林田湖草沙”一体化保护和系统治理工程入选中国经济信息社发布的2024年全国矿山生态修复多元共治典型案例；保德煤矿瓦斯抽采新模式实现安全、环保、经济效益“三丰收”；排研场的覆盖率和绿化率达到100%。

持续“扩绿”——

一年来，神东煤炭重点完成柳塔煤矿沉陷区生态综合治理等53项工程，栽种乔木约22万株，栽种灌木约45.4万株。2024年国家能源集团生态林计划完成13000亩，公司实际完成21015亩，超额完成指标任务。不断开展的增绿工作让矿区绿色版图不断扩大，生态底色不断被擦亮。

加速“兴绿”——

全面加快低碳转型步伐，协同推进能耗“双控”与“双碳”工作。以太阳能+空气源热泵+现状浴室系统+电辅热的供热水模式，打造太阳能多能互补热水工程，减少二氧化碳排放量的同时，从源头解决原锅炉供热系统稳定性问题。大柳塔井矿井水提标治理工程项目有序推进。通过对矿井水净化处理，减轻矿井水对地表水体污染。“零碳”供热示范矿井建设，对于解决集中供热、减少环境污染，尤其减少碳排放具有重要作用。这一年，在神东煤炭，越来越多的绿色、低碳、节能发展举措落实落地，不断积蓄发展新动能。

倾力“护绿”——

努力寻求生态修复、治理、技术攻关三方齐头并进最优解，神东煤炭积极开展上湾煤矿矸石（成土）土地复垦项目、补连塔煤矿矸石（防渗）土地复垦项目、乌兰木伦煤矿地面矸石充填项目，提高煤矸石绿色、高效、高值、规模化利用水平。

除这些项目外，神东煤炭还通过井下充填、土地复垦、制砖利用、露天采坑回填等措施，安全有序处置煤矸石1672万吨，排研场覆盖率和绿化率达到100%。

在推进高质量发展新征程上，神东煤炭坚定信心、鼓足干劲，奋力向前、“煤”力无限！

“清零突击队”在行动

■ 本报通讯员 徐建莉



1月18日8时35分，山东聊城公司生产部的职工们开始了一天的第一项工作——晨检。

走进生产现场，磨煤机、捞渣机、给煤机，各类大型炉系统设备的轰鸣声如同宏大的交响乐；零米、13米7、70米，每一层都有忙碌的身影，弯腰查看、侧耳倾听。他们的着装，虽然按照专业不同，有白、有蓝、有红，但他们有一个统一的名字——青年突击队，有一个共同任务——隐患“清零”。

“落实就是行动。”集团公司2025年工作会议召开后，聊城公司团委迅速号召青年职工行动起来，结合春节能源保供任务，开展“隐患‘清零’”青年突击队活动，号召生产各专业团员青年深入现场、排查隐患、保障居民过一个温暖亮堂的春节。

“有成、有成，尽快赶到3号炉壁温远程柜处，运行监视温度测点变坏。”正在零米按路线巡检的炉控班赵有成接到命令立即向电梯口跑去。电梯正在检修，他索性一路小跑爬上炉10层。来不及喘口气，他立即进行检查，发现卡件工作正常未发生失电现象，用手握住补偿温度，稍微升温后测点变好。确认是补偿温度原因后，他迅速操作，整个处理过程不到20分钟，就使设备恢复了正常。炉10层的平台上，寒风从各个设备缝隙穿过，体感比其他地方都要冷，此时赵有成的额头上已渗出一层薄汗。“这是我们突击队的第一个成果。”收拾好工具包，赵有成用对讲机向班组汇报。

“情况有点不妙啊。”在赵有成消缺的同时，利用一期甲路输煤皮带低负荷窗口期进行皮带检查的郑兴豪皱起眉头，一期6号甲皮带电机转接箱一相接线头存在严重烧蚀现象。班长徐国接到汇报后，迅速组织人员、制定修复方案，准备工具材料，副班长王英波带领工作组成员开始对烧蚀的接线头进行更换。消缺过程中，郑兴豪又将整个电机转接箱进行全面检查和清理，确保所有电气连接都处于最佳状态。

“本次青年突击队活动开展两天来，已配合安监部门开展环保、燃料专项检查两次，共查出问题71项，青年突击队在隐患排查中发挥了主力军作用，业务素质也得到了锻炼提升。”刚从生产现场回来的团委书记王小宝说道。

在这个寒冷的冬日，“清零突击队”的青年们用坚守和担当诠释着青春的价值，成为能源安全稳定供应的坚定守护者。

国能相册



大渡河双江口 G317 复建公路大桥中跨合龙

1月14日，大渡河双江口水电站G317复建公路红旗特大桥中跨顺利合龙，标志着全线施工难度最大的关键控制性工程进入冲刺收尾阶段。双江口水电站G317复建公路全长约51公里，地跨四川省阿坝州马尔康市、金川县，是民族地区重要交通线之一。该线红旗特大桥全长758米，主桥为120米+220米+120米预应力混凝土连续钢桥，桥梁宽度13米，桥墩最大高度172米，采用三级公路标准设计，设计时速40千米/小时。图为双江口水电站红旗特大桥。

通讯员 吴豪 摄

（上接第一版）运输要优化网络布局，让煤炭出疆成为“新亮点”；新能源要锚定开工和投产目标，加快大基地获取和建设，大踏步实现绿色低碳转型；煤化工要坚持高端化多元化低碳化，推动有关项目建设。通过持续做强做优“511+2”保供品牌，巩固既有优势，壮大后发优势，确保筑牢国家能源安全首要政治任务的有力完成。

担当能源安全“压舱石”，全力抓实安全环保这一重要前提。习近平总书记强调要统筹发展与安全，始终保持如履薄冰的高度警觉，做好安全生产各项工作。必须深刻把握安全是能源企业的“国之大者”，抓实抓实保供安全、生产安全、经营安全、生态安全、意识形态领域安全，打造各司其职、齐抓共管的“大安全”工作格局。要在抓安全的理念和体制机制上下功夫，深入推进安全生产治本攻坚三年行动，全面落实安全生产1号文

件，保障安全生产管理体系实施落地，注重安全风险分级管控，分专业、分领域强化重大风险管控，深化事故隐患排查治理，强化重点领域安全管控。要在科技保安兴安上下功夫，加强数字化信息化支撑力度，深入推进机械化、自动化、智能化，不断提升本质安全水平。要在厚植绿色底色上下功夫，以降碳、减污、扩绿、增长为主线，持续提高绿色矿山建设水平，加强资源节约集约循环高效利用，加强碳足迹管理体系，实现电、碳、绿融合发展。以高度的责任感使命感紧迫感，不断提升本质安全水平，更好统筹发展与安全。

担当能源安全“压舱石”，全力落实风险防控这一必然要求。增强忧患意识，做到居安思危，是治企兴企必须坚持的重大原则。一切工作始于合规，一切工作终于合规，已成为国家能源集团企业文化体系的有机组成部分，“一切”的含义就是必须把合规

贯穿到各方面工作。深入推动子企业全级次穿透式管控，建立健全“合规管理、法律防线、审计关口”前移工作机制，推动主体穿透、业务穿透、风险穿透，构筑起“第一道防线”。要强化“三全一智”投资管控，强化采购与物资管理，强化保密工作，筑起安全合规的防线。要强化审计成果权威高效运用，构建以内部审计体系为主体，内控风险、违规追责协同配合的“一体两翼”审计监督新格局，推进审计全覆盖。作为风险防控的有力工具，要充分发挥司库体系穿透式监管作用，实现项目全生命周期“一码到底”，全面防范投资风险、资金风险和金融市场风险。

行之力则知愈进，知之深则行愈达。在进一步全面深化改革推进中国式现代化的新征程上，国家能源集团将始终从国家发展和安全的战略高度，顺应能源大势，切实担当好国家能源安全的“压舱石”和“稳定器”。

贯彻落实集团二届三次职代会暨2025年工作会议精神

大家谈

集团工作会议的工作报告，使我倍感振奋、备受鼓舞。2025年，新疆能源将认真贯彻落实好本次会议精神和集团工作会议新部署新安排，积极推进“两基地、一张网、六发展、六平台”建设，奋力建设党建领航的一流综合能源企业。着力打造2亿吨煤炭生产基地，规划和建设3亿吨矿区；着力打造现代煤化工示范基地，加快构建亿吨级煤炭转化产业链；着力打造现代化综合运输网络，做强“集疏运”体系，增强“供储销”能力，大力提升市场控制力；着力打造高质量发展新高地，推进安全、高效、绿色、智能、协同、共享“六大”发展，提升企业发展效率、效益和质量。

——新疆能源党委书记、董事长 杨 桢

集团公司工作会议明确了2025年工作方向，绘制了清晰的蓝图。宁夏电力将全面落实集团公司“稳中求进、安全为本、创新引领、高质发展”工作方针，主动服务国家战略和区域经济发展，加快产业转型升级，立足“区域能源保障基石支柱、国能电力产业主力先锋、新型电力系统建设前沿”三个定位，统筹发展和安全、规模和质量，坚持守正创新、精耕细作、实干争先，着力在安全环保、经营创效、绿色发展、科技创新、一体协同、改革攻坚、党建引领七个方面持续发力，确保年度发电量突破1000亿千瓦时、供热总量突破6000万吉焦，高标准建设中卫、六盘山6台火电机组，争取“十四五”末新能源装机达到1000万千瓦、总装机超3000万千瓦，实现“绿色发展、科技创新、一体协同”三个示范，坚决扛起集团在宁电力产业发展的历史重任，为集团公司高质量发展贡献宁夏电力力量！

——宁夏电力党委书记、董事长 王 强

2024年，港口产业“123N”产业发展布局和“双钟摆式”物流网络布局，由“战略图”变成“规划图”转向“施工图”，关键节点正在逐步落地。2025年，我们将牢记习近平总书记视察黄骅港重要讲话精神，深刻领会集团公司年度会精神，坚持“稳中求进、安全为本、创新引领、高质发展”工作方针，坚决落实好“7个坚持”“7个着力”具体工作要求，树牢国家思维，布局“一纵两横三大枢纽N条通道”多功能综合性现代化能源运输大通道，推动集团“黑、白、绿三色产品”综合物流体系建设，发挥协同运营和港口物流“两个平台”作用，提升一体化产业链供应链“双钟摆式”运输质量，积极构建现代化港口产业体系，为建设全国统一大市场 and 构建新发展格局贡献港口力量！

——港口公司（黄骅港务）党委书记、董事长 王金刚

工作报告提出的“稳中求进、安全为本、创新引领、高质发展”工作方针为我们的工作指明了方向。2025年，我将积极响应集团公司战略部署和号召，以科技创新为驱动，带领科技创新团队，不断强化创新意识，从细微之处发现创新契机。进一步推进实施远程遥控推土机、平路机、挖掘机等设备无人化建设，实现节能减碳、减人增效目标；深入推进“创新工作室”建设，开展矿山智能化创新技术研发、创新成果转化，提升矿山智能化水平；大力弘扬“劳模精神、劳动精神、工匠精神”，创新创造，努力提升创新效益；矢志克创新难题，以长攻短，发挥自身优势突破瓶颈，取得更大的成绩。

——雁宝能源宝日希勒煤矿机电管理技术员 魏德志

我认真聆听了集团公司工作会工作报告。作为一名扎根一线20年的基层职工，我将聚焦今年的中心工作，认真执行好安全生产管理体系新标准，不断提高机组维护品质，高质量完成好3台机组检修任务，降低设备缺陷率，提升设备可靠性。利用工作室平台，开展好群众性创新活动，带动青年员工学技能、提本领，努力为企业高质量发展贡献力量。

——中央企业劳模、浙江公司宁海电厂维护部项目组副主任 魏 良

作为一名值班长，我要发挥好带头作用，组织全班组员认真学习工会工作报告，严格按照报告中部署的2025年“稳中求进、安全为本、创新引领、高质发展”工作方针，开展安全生产工作，加强设备设施日常维护，充分利用气化炉扩能改造优势，进一步挖掘装置运行潜能，在提质增效、节能降耗上下功夫，把各项工艺运行参数做到最优，助力企业高质量发展。

——包头化工甲醇中心值班长 卜红卫