

丝路驼铃换新声

——新疆化工深耕聚烯烃中亚市场叫响国能品牌

■ 本报通讯员 姚立强 秦文星

坚持可持续增长 推动高质量发展

天山北麓，晨曦微露，一列满载聚烯烃产品的国际专列缓缓启动。它从乌鲁木齐出发，沿着古老的丝路印迹，穿越戈壁，驶向乌兹别克斯坦。这不仅是一趟货物的旅程，更是新疆化工走向中亚、融入全球市场的关键一步。

新疆化工紧扣“一带一路”倡议，立足新疆“五大战略定位”，积极践行国家能源集团品牌国际化战略，积极开拓品牌发展新领域，擘画品牌赋能新蓝图，将深入开拓中亚市场作为聚烯烃业务“走出去、扎下根”的首要任务。如今，一粒粒印有“国家能源集团”企业标识的聚烯烃产品，正沿着昔日的驼铃古道，汇入中亚地区市场。

走出去 用脚步丈量市场

朝阳初升，挂着“大红花”的专列驶离站台，车厢内，印有“国家能源集团”字样的包装袋整齐排列。从零起步到稳定发展，新疆化工聚烯烃出口已实现质的跨越——2024年出口量达3.88万吨，产品出口业务正从“有”向“优”稳步迈进。

2025年4月，一支由生产、技术、销售骨干组成的一体化调研团队奔赴乌兹别克斯坦和哈萨克斯坦。他们的足迹遍布塑料制品、薄膜、无纺布等企业车间，在机器轰鸣中观察原料使用全过程；在仓储物流节点，与客户、代理商深入交流，将抽象的“市场潜力”转化为清晰的“改进清单”。

“我们不是简单推销产品，而是带着问题找答案。”采购与销售管理部主任王文伟说道，“客户关心的是原料稳定性、成品强度、交货时效和品质保障。这些诉求，就是我们改进的方向。”他的笔记本上，密密麻麻记录着客户关于货期、售后、标准切换的反馈。这些来自客户一线的心声，成为新疆化工打开中亚市场的“密码本”。

随着调研深入，更广阔的市场图景徐徐展开：中亚地区聚烯烃需求旺盛，但本土产能有限，长期依赖进口。与此同时，中吉乌铁路即将通车，新疆化工产品进入更广阔区域的运输距离将显著缩短。这些在车间、仓库、会议室里积累的“一手资料”，为新疆化工优化业务布局、调整产能结构提供了扎实依据。

扎下根 从“好原料”到“好方案”

在乌兹别克斯坦一家编织袋企业车间里，新疆化工技术人员与当地员工守在拉丝机旁，细致调整参数，观察扁丝成型效果。企业负责人感慨道：“这是第一次有中国供应商派出如此完整的团队来到我们车间。他们不仅懂产品，更懂我们的工艺难题。”

“只有站在客户设备旁，听着机器声、摸着刚下线的扁丝，才能真正判断这粒料算不算好原料。”生产技术部经理刘义说，“纸面指标达标只是起点，真正的终点在客户的产线和订单里。”这句话，已成为团队此次出行的共同理念。

基于这一理念，新疆化工迅速构建起“客户需求—产品研发—技术服务”

快速响应机制。该公司不仅对标国际竞品，围绕熔融指数、拉伸性能等关键指标推动产品升级，更将技术服务直接嵌入销售链条。

在乌兹别克斯坦一家备受“纤维均匀性差、断头率高”困扰的无纺布企业，新疆化工技术人员驻场一周，从牵伸倍率、温度曲线到冷却风量逐项优化。经过持续调试，产品合格率和生产效率显著提升。企业负责人直言：“这不是一次普通的商务访问，而是实打实的技术会诊。”从“好原料”到“好方案”，新疆化工在中亚客户心中的角色正悄然转变。在乌兹别克斯坦，已有编织袋企业开始使用新疆化工原料替代本地产品，并计划在产能扩张中深化合作；在薄膜、无纺布等领域，多家客户主动提出扩大特定牌号采购规模，认为“设备匹配度高，能有效降低采购风险与成本”。

回到新疆后，刘义在复盘时强调：“我们带出去的不仅是产品，更是一套从生产装置到客户产线的完整解决方案。要把‘现场改进工艺’的模式固定下来，让中亚客户享受到与国内同等标准的技术服务。”

共成长 构建系统化运营格局

在技术实力赢得认可的同时，品牌的另一条故事线，在物流通道和服务体系中次第舒展。

傍晚的装车大厅里，叉车往来穿梭，印有“国家能源集团”字样的聚烯烃产品被精准码放，即将搭乘专列驶向中亚。与此同时，千里之外的撒马尔罕仓储基地内，来自新疆化工的产品正通过

数字化系统有序流转。依托新疆自贸试验区和铁路口岸的叠加优势，新疆化工成功打造了“厂内专线—口岸站—境外仓储”一体化物流通道。通过优化通关流程、提升联运效率，2025年1月至11月，聚烯烃出口量超过8万吨，超额完成年度目标，创下历史同期新高。

在物流通道高效运转的同时，一套完整的服务体系也在同步构建。新疆化工组建专业销售服务团队，将国内成熟的服务标准延伸至国际市场，建立快速响应的售后保障机制。通过举办品牌开放日活动，邀请中亚客户实地参观自动化生产线和检测中心，深入了解新疆化工在绿色发展、安全生产等领域的实践。

“品牌走出去，不能只停留在产品标签上，更要体现在服务、责任和口碑上。”经营合规部主任汤江勇表示，“我们致力于在中亚构建长期、稳定、互信的合作网络。”

从“产品出海”到“品牌出海”，新疆化工在严格的全过程质量控制基础上，打造了“政策适配+物流高效+服务精准”的系统化运营模式，让中亚客户切实感受到“诉求有人接、难题有人解、质量有保障”的合作体验。

夜幕降临，撒马尔罕仓储基地的灯火与天山脚下的生产车间遥相呼应。这些通过新时代丝绸之路运抵的聚烯烃产品，正在中亚地区的农业薄膜、市政管网、医疗物资等领域发挥着重要作用。从产品输出到技术赋能，从单一贸易到生态共建，一粒粒从新疆出发的聚烯烃颗粒，正在中亚大地上扎根生长，共同绘就国家能源集团新时代丝绸之路的壮丽画卷。

国能相册

港口公司珠海港务非一体化业务进出港量双创新高

2025年，港口公司珠海港务非一体化业务年累计进港完成562.7万吨，同比增长71%；出港完成554.8万吨，同比增幅61.6%，刷新了开港以来的历史最高纪录。

2025年，珠海港务受进口煤中转业务停滞影响，面临全年近300万吨的任务缺口，大量原有堆存货物致使堆场库存高位运行，严重挤压了新业务的开拓空间。为抢回进度，珠海港务早在上半年煤炭传统淡季就出台淡季业务激励制度，成功实现业务增量112.9万吨。此外，公司推出“快速中转”模式，全年非一体化业务快速中转量达146.5万吨，占全年业务总量的26%，有效释放堆场资源，盘活了存量资源。图为珠海港务正在进行卸船作业。

通讯员 易楠 摄



(上接第一版)聚焦主责主业，厘清基建公司发展定位与运营模式、巨元公司固废管理中心业务职责。“法治宁煤”建设夯实发展根基，一套具有宁煤特色的合规制度体系让权力在阳光下运行，存量法律纠纷大幅减少，企业运行更加稳健高效。

改革成效，既见于宏观数据的跃升，更体现在每名职工的获得感与精气神中。当“要我干”真正转化为“我要干”，企业发展的内生引擎便被注入了最澎湃的动力。

焕新 向智转型攀高峰

在地下数百米的枣泉矿工作面，昔日煤尘飞扬、矿工满脸黧黑的场景已成过去。如今，坐在宽敞明亮的生产指挥中心，采煤机司机轻点鼠标，井下的采煤机便根据“记忆”自动割煤。综采一队职工刘爱明笑着说已从“煤黑子”变成了“白领”矿工，“现在下井，身上干净，心里亮堂，安全更有保障。”

“机械化换人、自动化减人、智能化无人”，这不是一句空洞口号，而是宁夏煤业投入67.7亿元，用5年时间写就的现实。33套全新综采装备、80台高效掘锚护一体机投入使用，采掘装备新度系数大幅提升。从清水营矿攻克软岩支护世界难题、首创国内软岩矿并沿空留巷，到红柳矿应用国产“矿鸿”操作系统实现智能辅助运输，再到金凤矿依托透明地质技术实现远程精准割煤……智慧

矿山的蓝图正一步步变为现实。目前，63个智能化采掘工作面实现常态化运行，400多个固定岗位实现了无人值守。如果说煤炭开采的智能化是一场“肌体”的升级，那么煤化工领域的技术突破则是一场“灵魂”的再造。

在煤制油分公司中央控制室，巨大的屏幕上数据跳跃，装置平稳运行。这里诞生了国家科技进步奖一等奖——400万吨/年煤间接液化成套技术，使我成为全球唯一掌握百万吨级煤直接液化和间接液化技术的国家。煤制油产量连续两年突破430万吨，刷新行业纪录。更令人瞩目的是，烯烃二分公司创下长达76天的“黑屏操作”纪录，保持行业领先。去年9月，宁夏煤业打造的“基于数字化驱动与高效转化的煤制油智能工厂”，入选2025年“卓越级”智能工厂名单，标志着公司多项指标达到行业标杆水平。

创新，早已融入宁煤人的血脉。从自主研发的低黏度PAO润滑油基础油技术打破国外垄断，到联合航天六院研制出煤基航天煤油助力“大国重器”飞天，宁煤的科技创新已从“跟跑”“并跑”向“领跑”跨越。

担当 向实而为扛重任

作为宁夏能源供应的“顶梁柱”，宁煤人的肩上扛着沉甸甸的政治责任和社会责任。“十四五”期间，公司年度原煤产量始终稳定在7000万吨以上，自产煤连续53个月保持高位供应。这份稳定

的背后，是4.3万名宁煤人坚守岗位的默默奉献，是“压舱石”使命的忠实践行。

保供，首先要手里有“粮”。公司在稳定现有产能的基础上，拓展壮大产业基础，成功竞拍新的煤炭资源，加速鹰骏一矿、大平滩煤矿建设，为未来储备“口粮”；对外则全力打通“疆煤入宁”“蒙煤进宁”通道，构建起多元互补的供应体系。

保供，绝不能以牺牲环境为代价，绿色发展理念早已融入宁夏煤业改革发展的肌理。全力推进“无废企业”建设，任家庄矿建成宁夏首套固废充填示范项目，化工固废综合利用率达32.6%；14对生产矿井全部建成绿色矿山，实现了开采与生态修复的和谐共生。更引人注目的是，公司连续两年实现全产业100%使用绿电，CCUS项目一期建成投产，正在探索减碳降耗的新路径。去年12月，宁夏煤业获得ISO14001环境管理体系认证证书。这不仅是对公司环境管理规范、标准化的高度认可，更是公司践行绿色发展理念、履行社会责任的有力证明。

凝心 向暖而行聚力

改革的温度，最终要由职工来感知。“企业发展为了谁？”宁夏煤业的答案坚定而清晰：为了每一位拼搏的奋斗者。

公司恪守以人民为中心的发展理念，职工收入稳步提升，补充医疗保险等福利政策全面覆盖。5年来，用于送

温暖、金秋助学、疗休养、节日慰问的资金达数亿元。一幢幢崭新的职工公寓楼拔地而起，房间内空调、独立卫浴、网络一应俱全；改造升级的“两堂一舍”，让矿工随时能吃上热乎饭、洗上热水澡。

关怀，更在于对每个个体发展的尊重。公司大力推进“优秀专家、大国工匠、青年人才”三支队伍建设，搭建起广阔的成长平台。2025年11月28日，在第十七届全国煤炭行业职业技能竞赛矿井通风工赛项斩获三等奖的金凤矿通风队主管技术员张君感慨道：“只要肯干，就有奔头、有前途。”

党建引领，始终是凝聚合力的最强保障。公司创新实施“春雨计划”和“千字号”工程，推动党建工作与生产经营深度融合。“社会主义是干出来的”岗位建功行动深入人心，劳模事迹宣讲、道德讲堂等活动如春风化雨，培育了“宁煤·不止于煤”的厚重文化。在这里，艰苦奋斗的矿工精神与改革创新的时代精神交相辉映，凝聚成“一家人、一条心、一股劲、一起干”的磅礴力量。

五年砥砺，蝶变新生。从营业收入的大幅跃升，到负债总额的有效压降，从连续4年获得集团考核A级到2024年斩获煤炭板块榜首，一串串数字勾勒出宁夏煤业高质量发展的昂扬曲线。然而，比数字更宝贵的，是思想观念的破茧、是发展方式的转型、是内生活力的迸发，更是职工脸上洋溢的笑容与自信——这便是“干”字千钧最生动的诠释。

新闻速览

国神公司主导的国际标准 获 ISO 成员国全票通过

本报讯(通讯员 韩平 蒋勇)1月8日，国际标准化组织(ISO)针对国神公司主导的《ISO/NP 26274——火力发电设备关键部件激光熔覆涂层的规范与要求》新工作项目提案完成成员国投票。该提案获得7票赞成、0票反对，以全票通过投票，标志着该项国际标准制定取得关键性进展，正式进入标准制定的核心阶段。

该公司通过四项标准构建了国际首个锅炉四管涂层领域ISO国际标准体系，其中前3部ISO国际标准已于2025年3月完成获批发布和国标转换。火电厂锅炉“四管”涂层防护技术是防止电厂锅炉“四管”腐蚀的有效手段，目前已广泛应用于火电厂锅炉受热面防护，但在国际、国家和行业层面尚未形成统一标准。该标准系统构建了火力发电设备关键部件激光熔覆防护涂层的规范与要求，涵盖锅炉管、冷灰斗、汽轮机设备的表面预处理、涂层材料选择、制备工艺、后处理技术及质量要求等方面的评价与标准，填补了国内外相关领域技术标准的空白，为提高设备可靠性、提升企业核心竞争力提供有力科技支撑。

近年来，国神公司高度重视ISO国际标准编制工作，以河曲电厂研发中心为依托成立项目小组，通过产学研相结合的方式，高效完成资料收集、试验分析、工程示范等一系列工作，为该标准顺利通过投票奠定了坚实基础。

准能集团绿色矿山 建设成果获两项殊荣

本报讯(通讯员 王国灏)近日，准能集团《生态文明体制改革视域下大型露天煤矿绿色矿山建设质量提升路径与实践》案例获评中国企业改革与发展研究会改革发展优秀成果二等奖；《基于PDCA循环和精益管理的绿色矿山建设质量管理体系构建与应用》入选国务院国资委商业科技质量中心2024—2025年企业质量管理优秀实践案例。

具体实践中，该公司通过有序排土与精细化覆土保障排土场地质稳定，筑牢生态重建基础；结合地形水文构建水土保持体系，创新“以蓄代排”提升雨水利用率，有效控制水土流失；实施土壤改良技术，建立多元生态结构，提升生态建设质量。自1990年以来，累计投入复垦绿化资金29.95亿元，完成绿化9.95万亩，建成八个生态功能区，植被覆盖率达25%提升至85%以上，获评内蒙古首批“绿水青山就是金山银山”实践创新基地。

同时，该公司引进先进采矿设备，推广多项国内空白采矿技术，推进新工艺研究；落实能耗双控，通过技术改造实现节能减排，吨煤开采综合能耗远低于国家标准；推进“智能矿山”建设，实现300吨级无人驾驶卡车多工作面工业运行，构建千万吨级智能洗选模式；攻关技术革新，推动大宗固废规模化利用。此外，该公司打造“生态准能”品牌，发展“生态+”多元产业，建成国家AAAA级旅游景区及多个研学基地，绿色品牌深入人心，绿色矿山建设水平已达到国内领先水平。

乌海能源两项智能化创新 项目入选国家应用试点

本报讯(通讯员 田杰光 刘洋)近日，国家能源局公布煤矿智能化技术升级应用试点项目名单，乌海能源老石旦煤矿“地质透明化硬岩快速掘进”项目和乌达煤炭加工公司“煤炭洗选机器人智能加介”项目成功入选，在煤矿智能化关键技术领域实践成果获国家认可。

近年来，该公司围绕“1335”一体化发展战略，持续以科技创新驱动产业发展，聚焦智能掘进、智能选煤等重点领域加快推进企业由“大而全”向“强而优”转型升级。为贯彻高质量发展理念，公司以提升安全水平为核心，系统推进设备优化、工艺升级和智能改造，持续强化智能化基础能力建设，切实增强安全生产保障能力，逐步构建具备“自动感知、智能决策、自主执行”能力的煤炭生产体系，为行业智能化、绿色化发展注入新动力。

河北公司沧东电厂科技项目获评 全国能源化学地质系统创新成果

本报讯(通讯员 郑双清 田嘉)1月6日，中国能源化学地质工会全国委员会发布2025年全国能源化学地质系统职工优秀技术创新成果名录，河北沧东电厂科技成果“多源数据协同与动态辨识模型的火电厂运行智能监控关键技术及应用”荣获职工优秀技术创新成果三等奖。

该厂聚焦生产运行中的痛点难点问题，针对以往火电机组运行参数监控处于被动状态、依赖人工频繁翻阅比对数据、异常发现滞后等难题，创新研发“火电机组运行状态动态辨识系统”。系统通过多源数据协同分析与动态辨识建模，实现对机组运行状态的智能感知与超前预警。该项目创新采用数据挖掘与智能建模技术，构建了覆盖全厂四台机组的关键参数数字镜像，建立系统设备模型569个，监视组2139个，接入测点15178个，实现了从数据采集、存储管理到模型自学习、实时计算的全流程智能化。系统具备异常态势自动跟踪与严重程度实时评估功能，可精准识别设备早期故障，并在DCS报警前主动预警，为运行人员争取宝贵的处置时间。

投运以来，该系统多次成功预警隐蔽缺陷，如空预器主机电流异常、循环水泵轴承温度超标、低加水位波动等，有效避免了异常事件发生，提升了机组运行安全性与经济性。