乡/村/振/兴/国/能/先/行

“伤疤地”结出幸福果

——国神府谷公司三道沟矿以国企担当破解黄河流域采煤沉陷区治理难题

本报通讯员 牛泽豪 吴少龙 李晓墩

六月的陕北，绿意浓郁得化不开。穿行于陕西省榆林市府谷县庙沟门镇的塬梁峁沟之间，转过一道山弯，视野豁然开朗——西尧沟村便映入眼帘。

一排排新居白墙灰瓦，依山就势错落排布；一座座温室大棚银光熠熠，向着远方绵延铺展；不远处的校园里，琅琅书声伴着山风飘荡，清脆悦耳。驻足此地，很难想象这片生机盎然的土地，数年前还是沟壑交错、塌陷随处可见的采煤沉陷区。地面上的一道道裂缝，曾如道道黑色伤疤，深深镌刻在黄土高原之上。

生态破局：国企担当抚平黄土“伤疤”

改变，始于国神府谷公司三道沟矿主动扛起的国企担当——2019年，作为黄河流域能源企业生态保护与转型发展的先行者，三道沟矿联合地方政府，对矿区采煤沉陷区启动系统性综合治理，同步主导规划建设农业产业示范园与移民新村，以企业担当破解沉陷区治理难题。

“黄沙满天飞，十年九不收；男人走口外，女人挖苦菜。”这首曾挂在村民嘴边的民谣，道尽了西尧沟村昔日的窘迫光景。全村423户、2019名村民，零散居住在塬、梁、峁、沟各处，居所多是老旧窑洞与土坯房。这里土地零碎、地力贫瘠，田间道路崎岖难行，施肥、秋收全靠牛车往返。

今年74岁的袁侯英老人，对往日生活的艰难与惶恐更是感触至深。“以前每逢下雨天，我的心就提到了嗓子眼。”她指着远处绿意盎然的山坡说道，“黄土峁土质疏松，雨水顺着地缝不断下渗，房屋随时都有被掩埋的风险。”那段岁月里，怕坍塌、怕滑坡、怕缺水，是刻在村民骨子里的恐惧。

如何治理？三道沟矿组建专业团队实地勘测，为这片土地量身定制修复方案：山顶栽种生态林，为群山戴上“绿帽子”；山腰发展瓜果蔬菜产业，给群山系上增收“金腰带”；沟谷培育特色林果，让群山披上致富“花裙子”；区域四周布设防护植被，牢牢锁住边界。项目兼顾短期效益与长远发展，既打造当年即可见效的特色产业，又深耕生态林业积蓄长期收益，在三道沟矿的持续投入与精准施策下，昔日荒芜的山沟一步步变身硕果飘香的“花果山”。

西尧沟及周边村落面貌焕然一新，数字见证三道沟矿的治理成效：其主导的采煤沉陷区综合治理范围内，5000余亩高标准农田连片成型；560亩土地规模化种植马铃薯、玉米、糜子等绿色高产作物，400亩特色水果采摘园涵盖8类优质品种；20余座双模拱棚、15座日光暖棚整齐排布，4座总蓄水量达1.7万立方米的蓄水池筑牢灌溉根基。更值得称道的是，矿区自主研发废水净化技术，将处理后的井下废水引入田间，让废弃水源变身灌溉“活水”，实现资源循环利用。

在采空塌陷适宜造林区域，三道沟矿完成2.3万亩荒山绿化，230万株油松、杜松长势繁茂。成片林木牢牢涵养水土，不仅成为黄土高原的“生态屏障”，更化作村民增收致富的“绿色银行”，为黄河流域采煤沉陷区治理提供了可复制的国企样本。

产业赋能：三方联动酿就生活“甘甜”

产业蓬勃发展，大棚樱桃更是三道沟矿重点培育的特色增收产业。步入由企业统一规划建设的温室大棚，融融暖意扑面而来，技术员马秀国正俯身修剪果树枝叶，谈及樱桃种植的诀窍，他侃侃而谈：“本地樱桃口感出众，得益于得天独厚的昼夜温差，更离不开三道沟矿提供的全程技术支持。企业不仅请来农业专家驻场指导，还搭建了水肥一体化、智能温控等现代化种植体系，让我们种得省心、收得放心。”

马秀国讲解得头头是道，身旁的村民苏银梅也笑得格外爽朗。她既是大棚里的技术骨干，也是樱桃挂满枝头、渐次成熟的亲历者。“今年三月，樱桃陆续泛红。那天我走进大棚，放眼望去，红彤彤的果实就像挂满了红灯笼。摘一颗尝上一口，清甜滋味从舌尖一直甜到心底。”

这份甘甜，既得益于三道沟矿引入的先进种养技术，更依托企业创新搭建的“企业+村集体+农户”共赢模式。苏银梅算了一笔收入账：“我在大棚管护樱桃，每月能领2800元工资；樱桃丰收后，园区还发2000元奖金。我爱人在园区负责绿化工作，月收入也有2500元。”

三道沟矿充分发挥资金、技术、市场优势，统一搭建大棚、引进优良品种、对接销路开展消费帮扶；村集体统筹土地流转、组织日常生产；农户承包棚体、精心管护作物。土地租金、务工薪金、产业收益金，“三金”稳稳落进农户腰包，彻底改变了村民以往“靠天吃饭”的困境。

“今年市场行情偏弱，我就缩减瓜菜种植面积，多种些玉米；等来年行情向好，再适时扩大种植规模。”苏银梅的言语间，透着庄稼人难得的从容笃定。这份从容，源于三道沟矿为产业发展保驾护航，通过大数据分析市场趋势、提前布局产销对接，让村民种植无后顾之忧。

如今，在三道沟矿的产业赋能下，整个产业园区年纯利润突破百万元。樱桃红满枝头，也引来了八方游客，往日冷清的村落日渐热闹，曾经的采煤沉陷区已成为远近知名的田园休闲打卡地。

安居方能乐业。袁侯英老人坐在自家120余平方米的新居客厅里看着电视，暖阳透过明净的窗棂，铺洒在米色地砖上。“从前住的是狭小昏暗的砖窑，面积也就二三十平方米。如今屋子敞亮又宽敞，拧开水龙头就有自来水，再也不用辛苦挑水了，还配套完善了水、电、气等基础设施，让我们的生活比城里还方便。”老人满脸笑意，“这都是三道沟矿的功劳！”

从“忧居”到“优居”，是西尧沟村村民最真切的感受。依托采煤沉陷区综合治理契机，三道沟矿与村组统一规划、共建移民新村，一排排二层小楼拔地而起。昔日煤灰遍地、地缝纵横、终日提心吊胆的生活，在企业的全力投入与不懈努力下，已然彻底远去。

教育振兴：薪火相传点亮乡村“新光”

乡村振兴，关键在人，希望更在下一代。新村不远处的庙沟门初级中学，也在三道沟矿的鼎力支持下迎来崭新蝶变。这所由当地政府联合三道沟矿等企业捐资兴建的学校，如今已是全县乡镇中学中的标杆。

校长温永平在此执教已有十八载，谈及学校的发展，他直言变化翻天覆地：“没有三道沟矿的大力支持，就没有学校的今天。”2021年迁入新校区后，学校全面上线智慧校园系统，15间教室均配备智慧班牌；宿舍楼面积扩容一倍，每层都通上了热水；教师办公室也加装了独立空调与卫生间，办学条件大幅改善。

“教育兴，则乡村兴。办好教育，才能留住年轻人，乡村发展才有希望。”校长温永平说道。学校大力推行“幸福教育”，软硬件设施同步提质，不仅吸引了优秀教师扎根此地，周边群众也纷纷将孩子送来就读。

黄河流域煤炭资源富集，素有“能源流域”之称，煤炭储量占全国七成以上。长久以来，资源开发与生态保护，成为一道两难考题。而三道沟矿以强烈的国企担当与创新实践，在西尧沟村的探索中交出了一份亮眼答卷：将昔日大地的“伤疤”转化为乡村发展的新亮点，让特色产业、生态绿意、青春希望在这片土地相融共生。

作为能源企业转型发展的典范，三道沟矿的实践不仅破解了采煤沉陷区治理的世界级难题，更诠释了“绿水青山就是金山银山”的深刻内涵，为黄河流域生态保护和高质量发展提供了宝贵经验。

伫立山头远眺，眼前满目青翠。曾经一道道满目疮痍的沉陷痕迹，已被遍野绿意温柔抚平。这便是在土地“伤疤”上孕育出的甘甜，是三道沟矿以国企担当深耕细作，为村民耕耘出的幸福生活。在服务国家战略、推动乡村振兴的征程上，三道沟矿的探索从未止步，正持续书写着生态美、产业兴、百姓富的新篇章。

结合安全生产月工作部署，内蒙古矸电公司进一步强化现场设备巡检管控，加密巡回检查频次，聚焦输煤、锅炉等核心系统深挖安全隐患，以高标准巡检工作护航机组平稳运行。图为6月10日，职工排查输煤皮带托辊隐患。 本报通讯员 邱瑞兵 摄

销售集团新疆分公司 新增铁水联运关键通道

本报讯（通讯员 高天璧 朱晓文）6月6日，销售集团新疆分公司首列源自新疆能源红沙泉矿的“疆煤5号”煤炭专列，从内蒙古金泉站启程发往黄骅港，标志着疆煤协同一体化下水业务全线贯通，集团出疆铁水联运布局新增关键战略通道。

今年3月起，受乌鲁木齐铁路局铁路运力紧张影响，新疆能源“疆煤外运”总量出现阶段性欠量。面对市场挑战，新疆分公司锚定“拓宽出疆通道、提升运销效益”目标，抢抓市场窗口期全力打通直达环渤海港口新路径，成功争取到自有铁路运费下浮30%的利好政策，大幅压降全程物流成本。叠加当期港口市场价格优势，该线路实现吨煤增收10至15元，达成“降本”与“增收”双重成效。同时，分公司全面摸排上游发运各环节成本要素，细化专项发运方案，构建全流程闭环运营保障体系，打通“汽运—铁路—航运”多式联运新链路，通过前端汽运补位疏通铁路运输堵点；并与新疆能源运销公司紧密联动，细化装车、发运、交接等各环节流程，保障首列下水煤专列平稳发运。

江苏陈家港公司 经济煤掺烧同比稳步增长

本报讯（通讯员 席德庆）截至6月3日，江苏陈家港公司年度经济煤累计掺烧量达30.1万吨，较上年同期实现稳步增长。这一成绩的背后，是公司锚定降本增效核心战略，深耕燃料管控精细化管理的扎实实践。

今年以来，该公司将拓宽经济煤掺烧空间作为燃料管控工作的重中之重，通过经济煤高效掺配与精准管控双轮驱动，推动掺烧工作提质增效，为年度降本经营筑牢坚实底盘。一方面，构建全链条标准化管理体系，细化煤源采购、煤场堆存、入炉掺烧等各环节管控标准，实现掺烧工作规范化、流程化落地；创新建立“每日数据跟踪、每周问题复盘、每月趋势分析”闭环管理模式，紧盯煤炭市场价格波动规律，灵活调整来煤结构，精准抢抓低价优质煤源入库，从源头筑牢燃料成本管控防线。另一方面，打造动态精准配煤机制，结合电网用电负荷波动、设备运行工况及场存煤量动态变化，科学修订掺烧配比，在牢牢守住机组安全稳定运行底线的前提下，最大限度提升经济煤掺烧占比。

智在当下 慧及未来

6月6日，铁路装备榆林分公司神木北运用车间自主研制的列车接近自动报警装置正式投运。该设备以智能预警取代人工值守，可全天候实时监测列车运行状态，信号传输无延迟。列车驶入预警区域立即触发声光报警，有效补齐了传统作业模式的短板，预警响应时长由28秒压缩至9秒，降幅达67.86%，预警准确率100%，显著提升了现场安全保障能力与检修效率。图为技术人员调试列车接近自动报警装置。 本报通讯员 苏伟 摄

6月10日，安徽公司马鞍山电厂电动调节式物料对中装置完成安装，并在2、3、4号卸船机出料皮带投运。该技术获实用新型专利、拥有完全自主知识产权，依托“电动执行机构+就地控制箱”实现精准管控，配合限位防护设计，从源头规避手动调偏作业风险，有效攻克输煤系统漏煤、撒煤顽疾。图为运维人员对升降导料槽及对中装置进行现场调试。 本报通讯员 未代军 摄

（上接第一版）

不远处的单斗挖掘机阵列蔚为壮观。1992年，黑岱沟露天矿引进5台美国395—BI型、1台2800XP型单斗挖掘机，均为当时国际顶尖特大型采矿装备，也是国内同期最大吨位级进口设备。与此同时，太原重型机器厂生产的4台WK—10B型单斗挖掘机同步投用，作为当时国产最大吨位级产品，与国外“巨无霸”并肩作业，生动诠释了“引进先进技术与发展国产装备并举”的战略格局。

配套矿用卡车同样承载着国产化突破的记忆。1991年，矿区购置美国630E型154吨级自卸卡车，同步引入国产SF3102型108吨级自卸卡车——这是我国首批自主设计生产的电传动大型矿山自卸车，也是上世纪90年代国产最大规格矿用卡车，其问世标志着我国大型露天采矿运输装备国产化实现关键跨越。两类卡车协同作业，成为“引进与自主并举”的鲜活注脚。

穿孔作业领域，1996年引进的美国英格索兰DM—H钻机，如今化身工业主题艺术装置《青绿气象》，静静伫立在生态园中。钢铁肌理与盎然绿意相映成趣，工业遗产与艺术创作彼此赋能，勾勒出独特的时代印记。

工程设备群同样承载着深厚的历史底蕴。1991年，矿区引进6台主力设备，包括小松D375A履带式推土机、卡特834B胶轮推土机与卡特16G平路机。这批设备代表了当时国内露天煤矿的顶尖装备水平，为矿区早期建设、开采作业筑牢硬件支撑，也见证了我国露天采矿行业从依赖进口迈向自主创新的重要转型。如今，这批退役设备被完整留存保护，成为开展矿业科普、行业教育的鲜活实物教材。

纸上春秋：文献与题词的恒久温度

工业遗产中，纸张与影像最为脆弱也最显珍贵。黑岱沟露天矿珍藏着上世纪50年代至90年代的系列历史文献——地勘资料、开工报告等文书档案，全面记录了煤田从地质勘探、规划立项到开工建设的全过程，每一页泛黄纸页都是决策者与建设者的智慧结晶，为研究我国中西部能源基地建设、露天煤矿开发历程提供了无可替代的第一手史料。

影像资料定格了一个个高光时刻。公司档案馆内，崔龙小心翼翼地翻开老相册，指着一期工程开工典礼的照片介绍说：“这张照片记录了项目破土动工的难忘瞬间，建设者们的干劲隔着照片都能感受到。”这些鲜活影像既是准格尔煤田开发建设的真实见证，更是开展红色教育、传承矿山精神的重要素材。

如今，站在黑岱沟露天矿观礼台极目远眺，巨大矿坑层层向地心延伸，百吨级矿卡穿梭如织，巨型电铲的轰鸣与林间鸟鸣交织共鸣，复垦区的绿意已染遍黄土丘陵。工业文明与自然景观在此奇妙交融，勾勒出“中国最美矿山”的生动图景。

黑岱沟露天矿的发展史，浓缩着中国能源工业从弱到强、从追赶到领跑的奋进历程，更镌刻着一代代露天人战天斗地、艰苦卓绝的奋斗足迹。工业遗产的价值，不仅在于退役设备的钢铁肌理与泛黄图纸的历史纹路，更在于其承载的精神内核，以及自力更生、敢为人先的创业气魄。这份精神遗产，在智能化开采与绿色发展并举的今天，依然在矿区熠熠生辉、代代相传。

向新而行

（上接第一版）

与此同时，节水消雾改造项目正在加快推进。项目通过优化循环水系统运行方式，提升冷却塔节水效能、降低水分蒸发损耗，实现水资源高效利用。

创新成果正在不断转化为经营成果，科研价值正在持续释放经济价值。

深耕设备管理 聚力稳产高效

设备稳定运行是企业效益的坚实保障。近年来，新疆化工把提升设备可靠性作为提质增效的重要抓手，持续推进设备全寿命管理和技术攻关工作。针对磨煤机磨损快、脱硫塔腐蚀严重等难题，公司积极引进新材料、新工艺，推进陶瓷磨辊衬板应用和碳化硅防腐涂层升级改造，通过延长关键设备使用寿命，减少检修频次、降低非计划停机次数，不仅减少了维修费用，更提升了装置运行稳定性。

“减少停机，就是最大的效益。”动力厂设备管理人员刘飞说道。单台设备每减少一次停机，不仅能节约维修成本，更能同步提升产能、产品质量与安全生产水平。此外，公司还锚定单台锅炉连续运行200天以上的目标，不断强化设备全流程管控，为稳产高产、降本增效筑牢根基。

提质增效，重在落实，贵在坚持。

新疆化工坚持目标导向和结果导向相统一，建立提质增效动态管理机制，定期跟进任务进度、剖析问题短板、优化推进方案，保障各项举措落地见效。对于进展顺利的项目，及时总结经验、推广成果；对于进度滞后的项目，深挖根源、压实责任、限期整改。

从生产优化到技术创新，从设备管理到智慧仓储，从节能降耗到科研创效，新疆化工正在把提质增效的“施工图”一步步转化为企业发展“实景图”，为建设一流现代煤化工企业筑牢坚实支撑。