

对症下药 开出增气“良方” 重庆气矿 利用管道上限空间 发挥高含硫区块产能 上千万

4月3日，重庆气矿大猫坪区块高含硫天然气日产量高达173.4万方，超产6.4万方，再创历史新高。这是该矿通过下游管网气质监测利用管道上限空间，充分发挥上游高含硫天然气产能的又一重磅举措。

大猫坪区块集输干线为天高线B段和B段复线，分别担负着中低含硫和高含硫原料气管道输送重任。该区段所辖6口气井除云安012-X8井的硫化氢含量为30克/方，其余5口气井的硫化氢含量均在100克/方左右。

随着大猫坪区块的高含硫气井陆续投运，受下游输放线和万县线影响，两条管线建成年代已运行30余年，且输送天然气硫化氢含量不能高于30克/方，严重制约了该区块的高含硫气井产能发挥。

为进一步发挥气井产能，今年2月，气矿增输厂产改团队多次组织自控量测和环保站成员，加强对大猫坪区块放线及下游井和管线的的气质进行监测，对卧南增压站、集气总站等4个站点，以及天高线、峰收站、万县线等沿线7个高点进行取样检测，有效掌握了集气总站上游气井和管线硫化氢含量，对提升上游气井产能提供了数据支撑。

并把沿线所有单井的气质报告和产量进行统一核算，通过获取数据分析，发现卧轨线C段、峰收线A2段都存在硫化氢含量超空问，距离30克/方的管道上限空间还存在5克左右的提升条件。

3月21日，攻坚队科学调配气源，根据气质监测数据，首次在大猫坪中心站将云安012-1井往天高线B段倒入4-5万方高含硫气后，同步将区块内的高含硫气井日产量提高同等气量，合理调整管输流程，让下游集输天然气硫化氢含量控制在上限内运行，确保大猫坪区块产量得以整体提升。

10天后，区块产量提升且运行平稳，攻坚队将此举优化提升，精准发力，提高高低含硫气源分配和输输方案，将部分高含硫天然气从天高线B段倒回复线，同时将云安012-X8井的21万方气从复线倒入了天高线B段，为万州净化厂的处理能力腾出运行空间，同时也为即将投产的云安012-X11-C1井做好输输准备。

目前，气矿通过强化气质监测、科学调配气源、合理调整管输流程等举措，使下游卧轨线硫化氢含量控制在30克/方以下，在满足运营安全输送条件下，预计全年大猫坪增产855-1140万方左右，为气矿完成年度任务指标再添筹码。

（丁会 冯毅 冷璐）

►►►[上接 P1]

笃定科技创新 破解“卡脖子”难题 ——秦加美董事长带领湖南双阳高科勇做电子级双氧水的领军企业纪实

人的思想工作无疑是最难做的，但如果能做得好其威力则是无比强大的，这也是为什么秦加美越来越重视企业文化建设的原因。他知道，当一个企业的使命、愿景、价值观能深入人心时，就朝着打造一支“打不散的队伍”迈出了坚实的一步。

2009年8月，一个于湘潭大学高分子材料与工程专业本科毕业的年轻人赵福滨以劳务派遣的方式来到双阳公司做临时工。当时，双阳公司正在困境中进行改革，秦加美总经理在改革过程中大刀阔斧，初显魅力。当时，大学才毕业两年的赵福滨有一个梦想，如果能成为双阳公司的一名正式员工该有多好。

赵福滨不把自己当临时工，而是以一个主人翁的态度，开始了他的事业追求，并逐步展现他的才干。秦加美看在眼里，记在心里。在一次临时员工会上，他着重推荐了小赵，并准备培养和重用他。在秦加美的关心与支持下，很快，赵福滨成了双阳公司的一名正式员工。如今14年过去，赵福滨成了公司的技术带头人，已晋升为生产部经理兼技术中心主任，多次获得集团公司的科技进步奖。

一个临时工，竟能引起总经理的重视并于提拔，成为双阳公司的一大美谈。也正是因为这件事，激起广大员工争当先锋，开拓进取的热情与动力。领导班子也更加团结。关心员工，敢于起用新人，为员工圆梦，赵福滨的故事不是个案，这样的故事还有很多。

去双阳高科随便找人聊聊，就能聊出双阳人满满的幸福感……

由于对人才的重视，目前公司拥有2个省级研发平台、1个市级研发平台，分别为“湖南省认定企业技术中心”、“电子级双氧水生产与应用技术湖南省工程研究中心”及“怀化市浆纸化工集团公司工程研究中心”。其中技术创新团队30人，拥有高

山东能源新矿集团 以“榜样之光”凝聚奋进力量

■ 商毅 陈奕静 李群 马福辉

为进一步激发榜样的力量，点亮先进典型身上的光芒，山东能源新矿集团把“两珍借、两保持”形势任务教育与典型示范、榜样引领紧密结合，深入开展“树榜样、学典型、当先锋”活动，营造“比、学、赶、帮、超”的浓厚氛围，凝聚起推动企业高质量发展的磅礴动能。

在翟镇煤矿2023年度工作会上，“十大最美采掘工”身披授带，手持奖杯，接受最朴实、隆重的礼赞。“采掘工是最可爱的人，最应该尊敬的人，最值得学习的人。”翟镇煤矿矿长郭方群一语中的。

坚持向生产倾斜、向一线倾斜，翟镇煤矿大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，挖掘先进典型，默默耕耘的一线普通劳动者，连续十余年开展“最美采掘工”“优秀区长”“金牌班组长”评选活动，让普通劳动者“出彩”，并登上“劳模墙”“星光大道”，展现企业对普通劳动者的尊重和礼赞。

“我们将一线职工‘立前榜’‘站C位’，并大力宣传其典型事迹，就是为了用榜样的力量凝聚职工、感染职工，汇聚起干事创业的强合力。”翟镇煤矿人力资源部主任李勇说。

为了让采掘一线职工切实感受到实惠，翟镇煤矿合理调整进产产量定额，对出勤好、按照标准化施工的采掘职工每季度按10%的工资比例进行表彰，充分激发采掘职工的工作积极性。

“工区人都在争当岗位‘明星’，我们煤矿工人再也不是昔日的‘煤黑子’了！”获评“最美采掘工”的翟镇煤矿采煤一区采煤班班长马云激动地说。

面对技术难题，洗煤分公司中心造煤厂的孔春朋从不退缩，一本本密密麻麻的工作簿，写满了他从生产现场积累的宝贵经验。“孔春朋身上有一股‘倔强劲’，不服输，不甘心，不屈服，这让他快速成长为一名合格的‘洗煤工匠’。”洗煤分公司内业区域公司经理孙健说。

5年间，孔春朋共发表论文6篇，正在申请实用新型专利3项，先后获得山东能源创新奖励1项、新矿集团创新奖励2项、中国煤炭加工利用协会创新奖励1项，用出色的成绩赢得了90后洗煤人的风采。

以“最美洗煤人”与“榜样的力量”对标学习活动为抓手，洗煤分公司选树技术赶超、洗煤工匠、红领先锋、道德模范“四型榜样”，以典型榜样教育人、引导人、鼓舞人。2022年，推出“四型榜样”68



●翟镇煤矿“十大最美采掘工”颁奖

身边事，用身边事感染身边人。

长城五矿10个党支部将党员讲述初心故事作为主题党日的一项固定动作，各支部每次组织两至三名“政治生日”的党员用通俗易懂的语言讲述自己的入党故事，身边党员先进事迹、创业故事等。党支部书记则通过讲述党建品牌故事、党支部战斗堡垒故事等，唤醒红色基因，传承红色基因。

“下一步，我们将继续创新方式方法，把‘初心故事’讲述活动融入‘融聚·领航’党建模式，积极推动党建融合与安全、生产、经营等重点工作深度融合，以高质量党建引领企业高质量发展。”长城五矿党委副书记、纪委书记、工会主席王猛表示。

聚焦山东能源“双入双创”和新矿集团“创·实”党建模式落实落地，长城五矿积极开展初心故事讲述活动，注重挖掘在重点攻坚、系统优化、手续办理、安全生产等方面表现优秀，让身边人讲述

身边事，用身边事感染身边人。长



事故应急演练 提高应急处置能力

“快、快、快救救，抢救工友身上煤气中毒……”近日，西昌钢铁制材厂工会在酸轧管理单元酸再生现场开展一场煤气泄漏事故应急演练，旨在加强安全生产工作和筑牢应急预案的管理，提高职工对煤气突发事件的应急处置能力。

高飞 李朱华
摄影报道

的研发之旅。在研发的过程中，双阳高科还巧用“借鸡生蛋”的战略，广泛与高等院校的科研机构合作，为双阳高科的创新工作插上了解飞的翅膀。

创新是双阳的根和魂，也是以秦加美为代表的双阳人的制胜法宝和关键一招。同时，创新成了双阳高科步步为营、稳步前进的“武功秘籍”。

至此，双阳高科通过3年多时间努力，承担的湖南省高新技术产业科技创新引领项目“集成电路用电子级过氧化氢产业化”关键技术开发与示范”，成功实现了集成电路、芯片制造用电子级双氧水的开发与批量生产，成功突破了我国电子化学品高纯电子级双氧水供应链“卡脖子”的痛点，迎来了我国在湿电子化学品高纯电子级双氧水行业高质量发展的黄金时期，同时也奠定了双阳高科在国内湿电子化学品高纯电子级双氧水行业的链长地位。

一直以来，秦加美十分注重关键技术的高新“智”造，公司突出高新技术的引领作用，加强政策研究和市场研判，重视科技创新驱动，创新激励机制，着力培育高新产品增长极，不断优化产品结构，向“专精特新”方向发展，不断优化生产基地和市场布局，形成对集团公司四大生态产业的强力支撑。

秦加美在双阳圆了很多人的梦，也圆了公司成了行业领军企业的梦。今后，还有更多更美的梦在等着他们去实现。

只有敢于走别人没有走过的路，才能

把创新当动力，敢为人先是他的第一追求

只有敢于走别人没有走过的路，才能

技术创新是企业发展的源泉，双阳高

技术创新是企业发展的源泉，双阳高

关于民营企业中国式现代化若干问题的思考

■ 袁阳泽
东化企业集团党委书记、董事局主席 宋开荣

习近平总书记在党的二十大报告中概括提出并深入阐述了中国式现代化理论，进一步深化了对中国式现代化内涵和本质的认识，廓清了中国式现代化的中国特色、本质要求和重大原则，为我们民营企业正确理解和大力推进中国式现代化指明了方向，提供了根本遵循。但是，民营企业是微观经济组织不同于宏观国家组织，民营企业的中国式现代化建设同样不同于国家的中国式现代化建设，有其固有的特殊性。所以，我们要在党的中国式现代化理论指导下，结合民营企业的实际，深化对民营企业中国式现代化的指导思想、内涵和本质认识，厘清中国式现代化的民企企业之本质要求、发展原则等，坚决守好中国式现代化的本和源，确保民营企业中国式现代化的正确方向。

一、民营企业中国式现代化的指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以中国式现代化的理论体系为根本遵循，着力建设中国式现代化的根和魂。众所周知，历经五千多年的历史淘洗，中华优秀传统文化是中华文明的智慧结晶，凝结着中华民族最深沉的精神追求，代表着中华民族独特的精神标识，其中关于处理人与自然关系、社会与自身关系的深邃思考和独特智慧，是中国式现代化取之不尽、用之不竭的精神宝库。同样，民营企业中国式现代化的根和魂毋庸置疑是中华优秀传统文化。

二、民营企业中国式现代化的本质要求

“中国共产党是领导我们事业的核心力量。”“工农商学兵，东南西北中，党是领导一切的。”“中国共产党是中国式现代化的举旗定向者，直接决定着现代化道路的前途命运，决定着现代化的战略筹划与策略选择，离不开党的坚强领导和正确领航。中国式现代化是中国共产党领导的现代化，民营企业的生存与发展是中国特色社会主义事业的重要组成部分，离不开中国共产党的领导。民营企业是中国式的民营企业，必须走中国式现代化的道路。民营企业中国式现代化是中国共产党的重要组成部门，同样离不开中国共产党的领导。因此，坚持中国共产党的领导是民营企业中国式现代化的本质要求。

中国式现代化不仅是中国共产党领导的现代化，而且是中国特色社会主义的现代化，也就是说中国式现代化的本质性质是中国特色的社会主义，中国式现代化的道路必然是走中国特色社会主义道路，民营企业中国式现代化是中国式现代化的重要组成部分，其性质也必然是坚持中国特色社会主义，其中国式现代化的道路也必然是走中国特色社会主义道路。因此，坚持中国特色社会主义道路同样是民营企业中国式现代化的本质要求。

三、民营企业中国式现代化的本和源、根和魂

习近平总书记在学习贯彻党的二十大精神研讨班开班仪式上强调：“要守好中国式现代化的本和源、根和魂。”那么，什么是中国式现代化的本和源、根和魂呢？

■ 刘圣伟

习近平总书记在党的二十大报告中指出，“深化标本兼治，推进反腐败国家立法，加强新时代廉洁文化建设，教育引导广大党员、干部增强不想腐的自觉，清清白白做人，干干净净做事，坚决惩治、规范权力、教育引导紧密监督、协调联动，不断取得更多制度化成果和更大治理效能。”

作为一名党员领导干部，学习贯彻党的二十大精神，模范遵守党纪国法，继承优良传统，弘扬新风正气，做到廉洁从业，必须做到以下几点。

■ 刘圣伟

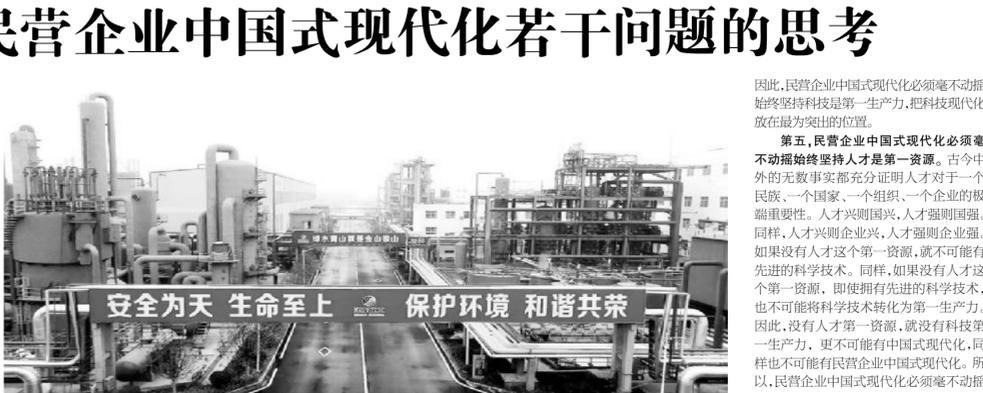
习近平总书记在学习贯彻党的二十大精神中指出，“深化标本兼治，推进反腐败国家立法，加强新时代廉洁文化建设，教育引导广大党员、干部增强不想腐的自觉，清清白白做人，干干净净做事，坚决惩治、规范权力、教育引导紧密监督、协调联动，不断取得更多制度化成果和更大治理效能。”

作为一名党员领导干部，学习贯彻党的二十大精神，模范遵守党纪国法，继承优良传统，弘扬新风正气，做到廉洁从业，必须做到以下几点。

■ 刘圣伟

习近平总书记在学习贯彻党的二十大精神中指出，“深化标本兼治，推进反腐败国家立法，加强新时代廉洁文化建设，教育引导广大党员、干部增强不想腐的自觉，清清白白做人，干干净净做事，坚决惩治、规范权力、教育引导紧密监督、协调联动，不断取得更多制度化成果和更大治理效能。”

习近平总书记在学习贯彻党的二十大精神中指出，“深化标本兼治，推进反腐败国家立法，加强新时代廉洁文化建设，教育引导广大党员、干部增强不想腐的自觉，清清白白做人，干干净净做事，坚决惩治、规范权力、教育引导紧密监督、协调联动，不断取得更多制度化成果和更大治理效能。”



■ 刘圣伟

习近平总书记在学习贯彻党的二十大精神中指出，“深化标本兼治，推进反腐败国家立法，加强新时代廉洁文化建设，教育引导广大党员、干部增强不想腐的自觉，清清白白做人，干干净净做事，坚决惩治、规范权力、教育引导紧密监督、协调联动，不断取得更多制度化成果和更大治理效能。”

因此，民营企业中国式现代化必须毫不动摇始终坚持科技是第一生产力，把科技现代化放在最为突出的位置。

第五，民营企业中国式现代化必须毫不动摇始终坚持人才是第一资源。古今中外的无数事实都充分证明人才对于一个民族、一个国家、一个组织、一个企业的极端重要性。人才兴则国兴，人才强则国强。同样，人才兴则企业兴，人才强则企业强。如果没有人才这个第一资源，就不可能有先进的科学技术。同样，如果没有人才这个第一资源，即使拥有先进的科学技术，也不可能将科学技术转化为第一生产力。因此，没有人才第一资源，就没有科技第一生产力，更不可能有中国式现代化。同样也不可能民营企业中国式现代化。所以，民营企业中国式现代化必须毫不动摇始终坚持人才是第一资源。

第六，民营企业中国式现代化必须毫不动摇始终坚持创新是第一动力。创新是第一动力，是推动国家和民族向前发展的关键力量，在中国式现代化建设全局中处于核心地位。创新是民营企业生存与发展的第一动力，创新才能紧跟时代、把握时代、引领时代。如果没有创新，中国式现代化就只能是落后的现代化，即只能是跟跑式的现代化，不可能是把跟跑时代甚至引领时代的现代化。同样，没有创新民营企业就跟不上时代步伐，更不能把握时代的脉搏，引领时代前进的方向，也就不能实现把跟跑时代、引领时代的中国式现代化。因此，民营企业中国式现代化必须毫不动摇始终坚持创新是第一动力。

■ 刘圣伟

习近平总书记在学习贯彻党的二十大精神中指出，“深化标本兼治，推进反腐败国家立法，加强新时代廉洁文化建设，教育引导广大党员、干部增强不想腐的自觉，清清白白做人，干干净净做事，坚决惩治、规范权力、教育引导紧密监督、协调联动，不断取得更多制度化成果和更大治理效能。”

习近平总书记在学习贯彻党的二十大精神中指出，“深化标本兼治，推进反腐败国家立法，加强新时代廉洁文化建设，教育引导广大党员、干部增强不想腐的自觉，清清白白做人，干干净净做事，坚决惩治、规范权力、教育引导紧密监督、协调联动，不断取得更多制度化成果和更大治理效能。”