



韩城矿业：苦战三年 扭亏为盈

“坚定信心、咬紧牙关、苦战三年、扭亏为盈”是“十二五”期间韩城矿业公司不惧困难，切合矿区实际，为应对变化莫测的煤炭市场所提出的奋斗目标。几年间，在陕煤化集团的坚强领导下，韩城矿业紧紧围绕“治亏创效求生存、深化改革谋发展”主线，通过深化体制机制改革，强力推进创新驱动，落实治亏创效举措，攻坚克难，实现了矿井未关、矿矿盈利的既定目标，使2016年成为韩城矿业历史上创造产值最多、治亏成绩最大、安全形势最好的年份，实现了公司“十三五”良好开局。

创造产值最多——完成产值26.6亿

韩城矿业公司通过努力，2016年全面完成年度生产任务，完成产值26.6亿，创历史最好水平。在具体工作中，重点做好了以下几点：一是不断提高生产组织的预知、预判、预防能力，定期组织召开生产协调会，超前分析生产动态，找出生产薄弱环节、影响因素及采掘接替存在的问题，及时采取应对措施，实现生产接续无空挡、正规循环零影响。二是继续按照“一矿一图表”目标管理考核法，把全年产量、进尺、工作面接续、设备接续、灾害治理工程、地质、煤质及地面搬迁等需完成的各项工程情况逐月逐项分解到每天，明确各职能部门、各综采队的工作目标和考核项目，严格执行影响生产事故责任追究制度，最大限度

减少影响生产时间。三是根据各矿实际，对现有的生产流程和生产工艺进行优化，优化开拓布局，寻求最佳的生产方案，充分发挥综合机械化效能，积极开展一个工作面年产300万吨重大科研攻关项目，为实现高产高效奠定坚实基础。四是根据安全生产需要，尽量降低薄煤层掘进断面几何参数，最大限度减少破岩或不破岩，提高煤质。五是大力实施产销互促、产销联动策略，积极围绕市场需求，组织煤炭生产、洗选，产品与市场对接。六是为实现效益最大化，紧盯市场波动，统筹资源配置，实现生产、营销和市场的同频共振。在煤炭价格上涨的时段，抓住机遇，在确保的前提下提高产量和煤质，确保实现效益最大化。七是公司找准系统能力和运行效率与产能全面释放衔接点，在确保安全和正常接续的前提下，通过优化生产布局，简化生产系统，推行机电设备集中控制，先后关闭6个生产系统，压减5个采煤队和19个掘进队，降低运行费用6300万元，综采单产水平同比提高了7%，为全年生产任务的完成奠定了基础。

治亏成绩最大——比同期减亏12亿

经过多年努力，韩城矿业公司“建成千万吨局”的目标在2015年末得以实现，极大地鼓舞了韩城矿人的士气，而面对前途未卜的煤炭

市场，年度12个亿的亏损也令人担忧。但难不倒的韩城人不懈怠、不气馁，迎难而上，直面企业亏损症结，分析、研判、探究、落实企业治亏对策，出台了《治亏创效三年规划》并付诸实施，通过减人提效、降本增效、提质见效、科技创新等方式方法，与2015年相比减亏12亿的同时，盈利2000万，实现扭亏为盈。

减人提效。以落实国家去产能政策为契机，重新定编定岗定员，精简机构，实施全员下岗再竞聘上岗，通过人力资源的有效调节，在全公司上下实施人员大迁徙，有效杜绝“人才高消费”的倾向，避免出现人力成本浪费，实现“人、岗、事”的合理匹配，促进企业运作效率最大化及人工成本最低化，全员工效同比提高了30%。

降本增效。建立“三大环节八大过程”成本管控体系，推行“成本预算、部门包干、区队（班组）承包”等管理办法，材料费、电费、修理费、人工费等大幅下降，吨煤综合销售成本从2012年的440元降到现在的235元。

提质见效。充分发挥多煤种的资源优势，生产定制化的优质产品，坚定不移实施提质增效工作。各矿并把提高煤质作为增加效益最直接、最有效的手段，通过抓源头、降采高、严考核、把环节，截止到目前，公司累计商品混煤加权热值5127大卡，同比提高了459大卡，仅此一项吨煤提高售价近30元，硫分0.79%，同比降低了0.57，商品煤质量均能够

满足市场及客户需求，达到了集团考核指标。同时，健全产品销售考核体系，建立了重点用户定期互访及时沟通机制，每月坚持召开产销协调会，实现了生产和销售的有机统一，确保了产销平衡。

科技创新。在全集团率先创建了以灾害治理研究为重点的煤炭绿色安全高效开采工程研究中心——韩城工程中心。建立健全了科技工作实施办法等相关制度，把科技工作纳入到月度目标责任考核，制定了科技项目考核细则和奖励办法，形成了常态化、规范化的科技工作管理考核机制。在瓦斯治理、沿空留巷、薄煤层降采高、综采放顶煤、矿井数字化建设等方面均取得了重大科研成果，共有5项科研成果达国际领先水平，为企业创造直接经济效益5亿多元，有力地推动了安全高效矿井建设。

同时，韩城矿业还以重点项目为突破口，增加新的创效点，并通过加强修旧利废措施的实施及全员节约意识的渗透，使勤俭节约全员化。公司全方位亏损治理取得了显著成效，成为年度减亏的有力保证，使连续7年亏损摘帽。

安全形势最好——创安全最长周期

韩城矿业按照“预防为主、过程控制、严格管理”的工作思路，本着“党政同责、一岗双

责、失职追责”的原则，不断完善安全管理和安全监管管理两个体系建设，严格落实业务保安责任，狠抓安全生产责任落实，以水、火、瓦斯、煤尘等灾害防治为重点，大力开展隐患排查活动，安全保障能力明显增强。狠抓重大灾害超前防范，瓦斯综合治理成效显著。全年瓦斯抽采量完成4416万立方米，完成计划的120%；钻孔量完成39.7万米，完成计划的105%；瓦斯发电量3300万度，利用瓦斯1660万立方米；矿井瓦斯抽采率达40%以上，采煤工作面抽采率达到50%以上，全年实现了瓦斯零超限。加大隐患，“三违”排查整治力度，隐患排查治理步入常态化。实施隐患排查治理信息化管理，每日对排查出的隐患和“三违”进行统计、分析、通报，落实责任限期整改，全年共查出各类隐患2276条，其中重大隐患挂牌督办累计76条，隐患整改率达到99%，严重“三违”人员317人次，同比下降46%。强化“四员两长”精细化管理。先后组织开展了“7.6”安全警示教育日活动，召开了综采队长座谈会和“四员两长”现场推进会，对井下25个关键岗位、工种实行了岗位作业过程控制，累计完成各类培训9236人次，提升了安全防范能力和岗位操作水平，确保了现场安全。自2015年“7.6”事故以来，公司未发生重伤以上事故，轻伤率同比下降14%，实现了建局以来最长安全生产周期，持续稳定的安全生产形势，为公司治亏创效创造了有利条件。（薛丽丽）

渭化公司

超额完成年度各项生产任务

本报讯 刚刚过去的2016年，渭化公司累计生产合成氨31.91万吨、尿素52.15万吨、甲醇60.44万吨、二甲醚13.06万吨，累计发电3.35亿度，吸收电量0.9978亿度，甲醇、合成氨折氨吨耗煤2.23。公司主要产品、发电量及吸收电量均超额完成年度计划，产品总量创历史新高，能耗进一步降低。

2016年，渭化公司以“治亏创效求生存、深化改革谋发展”为主线，以创新发展为主题，以提高发展质量和效益为中心，扎实做好

公司生产运行工作。面对“围城化工”的残酷现实以及行业产能过剩、市场低迷、日益严峻的安全环保压力、尿素装置老化等诸多内外不利因素，公司上下解放思想，勇于创新，顶住压力、咬紧牙关、主动作为，因企施策，持续攻坚，积极谋变，有效破解了生产经营中的诸多难题，探索和积累了新常态下公司发展的思路、方法和经验，生产经营形势持续好转，产品能耗持续下降，各生产装置保持高运行率和高负荷率。（赵龙）

蒲洁能化公司

技术员竞聘上岗为企业增活力

本报讯 “如果这次我有幸成功竞聘脱盐水技术员，我一定会做到勇于担当，敢闯敢拼，为公司产出更多、更纯的脱盐水……”1月5日，蒲洁能化公司机关二楼会议室，气氛紧张而热烈，这里正在进行水务中心技术员公开竞聘上岗述职答辩。

为进一步精干队伍、培养复合型人才、激活团队机制，蒲洁能化公司在全公司范围组织开展技术员竞聘上岗，以“按编设岗、按岗竞聘、公平竞争、择优聘用”为指导方针，阳光操作，科学合理地开展技术人员竞聘上岗，以此激发技术人员爱岗位、学技术、苦练本领的积极性。据了解本次水务中心技术员竞聘报名者有19名，依据报名条件通过审查的有18名。这其中既有中心班组长、技术骨干，也有岗位一线员工。目前他们已经通过了专业技术考

试、述职答辩、专业评价和面试。与此同时公司还计划安排了“民意测试”作为竞聘上岗的最后一个考核项目。

据了解该公司选拔技术员采用内部公开招聘方式还是第一次，这也是进一步拓宽公司人才甄选渠道，营造公平公正的用人环境的一项新举措。“公司采取竞聘的方式遴选技术员在水务中心是一个试点。”该公司人力资源部副部长贾建立说，“在接下来的工作中，我们将把这种竞聘方式推广到各个部门去，就是想把一批有基层工作经验和有强烈事业心、责任心，对企业有感情的人融入到基层技术管理岗位中去，提高基层队伍的整体素质，促进公司的健康稳定发展，同时也是我们公司给广大员工发出的选人用人方向的一个信号。”（张磊）



陕煤化集团举办迎新春 “转型发展中的陕煤化”职工优秀摄影作品展

本报讯 1月3日上午，由陕煤化集团工会主办、集团摄影协会承办的迎新春“转型发展中的陕煤化”职工优秀摄影作品展在集团公司研发大楼一楼大厅拉开了帷幕，集团公司职工摄影协会相关人员以及近百名员工参观了影展。开幕式上，集团公司总经理助理、工会负责人李向东与陕西省摄影家协会副主席李振成共同为影展揭幕。李振成在致辞中表示，他相信凭借此次活动，能够汇聚起助推企业深化改革、转型发展正能量，展望并描绘出一幅陕煤化集团团结筑梦的瑰丽画卷。

本次摄影展共分“治亏创效、改革创新、转

型升级、精神文明、员工风采”五个篇章，展出职工优秀摄影作品百余幅。观众时而热烈讨论点评，时而驻足细细观赏，时而举起手机拍照，纷纷为一幅幅精彩作品点赞，为照片中的顽强拼搏、甘于奉献陕煤化人和“锐意进取、追求卓越”的陕煤化精神喝彩。

本次影展，是对集团公司深化改革、转型升级、创新发展和精神文明建设成就的一次展示，更是对陕煤化人面对困难敢于亮剑、砥砺前行、开拓创新型历程的展现，颂扬了广大干部职工务实创新、敢于担当的实干精神。（曹锐 董国 李建国 张童周）

彬长矿业冲击地压防治技术获新突破

本报讯 近日，2016年度中国煤炭工业协会科学技术奖评选结果发布，由彬长矿业公司、中国矿业大学、天地科技股份有限公司三家单位联合申报的《特厚坚硬煤层分层放顶煤开采冲击机理及防治技术》科研成果荣获二等奖。这是该项目继去年8月荣获陕西省煤炭工业科技成果一等奖后获得的又一殊荣，也标志着彬长矿业通过近来的不懈努力，在我国煤矿冲击地压防治技术领域取得重大突破，达到国内领先水平。

我国煤炭资源分布南少北多、东少西多，目前中东部煤炭资源日渐枯竭，而在新疆、内蒙西部、陕西、宁夏等地区相继发现特厚乃至巨厚煤层。随着煤炭开采向深部转移，特厚煤层发生冲击地压的案例也越来越多。

彬长矿区自然条件复杂，水、火、瓦斯等

各种灾害威胁严重。2012年以来，受地域环境、煤体性能、采掘活动等多元因素影响，冲击地压灾害在胡家河矿显现，由于多种致灾因素相互交织叠加，治理难度大。近年来，针对彬长矿区冲击地压灾害特点，彬长矿业与中国矿大、天地科技股份有限公司合作成立课题组，共同研究特厚坚硬煤层分层放顶煤开采条件下冲击地压的预警及防治技术，着力在灾害机理认识、预测预报手段、治理方法措施上取得新突破。

该项目课题组通过采用现场测试、理论分析、数值模拟等研究方法，完成了课题要求的全部内容，获得了特厚坚硬煤层分层放顶煤开采冲击机理及防治技术基本参数，取得多项重大创新成果。一是基于胡家河矿地应力场分布、煤层地质及开采技术条件，进行特厚坚硬煤层开采冲击地压危险评价

与分区分级；二是提出了特厚坚硬煤层底板动静载叠加诱发冲击地压机理，建立了底板冲击地压危险性判别及评价指标；三是建立了特厚坚硬煤层冲击地压多维信息监测预警体系，提出了冲击地压危险的动静载监测方法，尤其是建立了冲击地压的微量时序、空间定性和定量预警模型；四是基于特厚坚硬煤层冲击危险控制解危的强度弱化减冲理论，优化了特厚坚硬煤层支护技术体系，提出局部卸压与降低应力集中程度的防治方法；五是提出区域性防治技术，优化了特厚坚硬煤层工作面及采掘参数等。

该研究成果的先进性和创新性在于提出了特厚坚硬煤层底板动静载叠加诱发冲击地压机理，建立了底板冲击地压危险性判别及评价指标。提出“冲击变形能”时序预警指标，结合震动波CT空间预警指标，以实

现对特厚坚硬煤层冲击地压危险区域、结构异常区域等的动态探测与定量预警，在现场实践中得到了检验，预警效果明显。建立了特厚坚硬煤层回采工作面冲击地压危险的动、静载耦合监测预警体系，分别制定微量、钻屑等监测方法的监测指标与评判标准，提出冲击地压危险的多维信息灾源分析与识别技术。基于特厚坚硬煤层的冲击地压灾害控制解危技术的强度弱化减冲理论，优化了特厚坚硬煤层支护技术体系，提出局部卸压与降低应力集中程度的防治方法。

该项目研究成果具有很好的普遍性和适用性，为所有相似地质条件的矿井提供了坚实的理论和实践基础。随着国内许多地区矿井开采深度逐步增加，研究成果需求将越来越大，其潜在的社会、经济效益巨大，应用前景广泛。（桂桂清）

技术研究院两条中试生产线正式投料运行

本报讯 2016年12月20日，陕西煤业化工技术研究院千吨级纳米流体吸能材料中试生产线顺利投料开车，生产出第一批纳米流体吸能材料，产品经第三方检测合格。12月29日，千吨级聚烯烃改性材料中试生产线投料试运行，实现全流程贯通，并生产出粒料产品，经检测，达到预期指标要求。

技术研究院两条中试生产线于2016年年初开工建设，在院领导班子精心组织和有力领导下，在各职能部门的有效配合和支持下，在新材料所和事业部的协作与努力下，两条中试生产线全部于年底开车运行，投料试验。

纳米流体吸能材料是高性能减震吸能防护材料，应用范围广，成本低廉，试验生产线的建成标志着吸能材料向市场迈出了重大一步；聚烯烃改性则是与集团产业紧密结合，对延伸产业链，拓展多元有重大意义。（袁聪）



1月5日，新春佳节来临之际，略阳发电公司联合略阳铁路医院举办了“青春有约、缘聚略电”青年联谊活动，为青年员工搭建展示自我、拓展交流、缔结友谊的平台。杨鹏 张宏安 摄

陕西煤炭价格指数 147.41
2017年1月6日陕西煤炭综合价格指数为147.4点，环比上期上涨0.5点，同比上涨59.8点，对应陕西煤炭综合价格指数386元/吨，环比上期上涨1元/吨，同比上涨157元/吨。其中分品种：动力煤指数147.3点，较上期上涨0.7点；配焦煤指数118.6点，较上期持平；喷吹煤指数103.3点，较上期下跌5.6点；块煤指123点，较上期下跌0.1点；分区域：榆林指数139.8点，较上期上涨0.4点；延安指数155.7点，较上期上涨2.3点；咸阳指数175.8点，较上期下跌0.6点；关中指数151.9点，较上期上涨0.6点。