

百年煤业新中兴公司，从资源枯竭关闭破产，到跨出国门 转战森工产业，进而开发新能源技术，成功在加上市重塑辉煌

“黑”与“绿”

□ 本报记者 李剑桥
本报通讯员 胡乐宝 华光

1878年，中兴矿务局的前辈们开创了发行商股办矿的先例，134年后，枣矿集团新中兴人再续前缘，实现了新能源公司境外上市。

加拿大西部时间2012年2月9日9时58分，新中兴加拿大可再生能源公司在加拿大国家证交所鸣锣上市，标志着山东能源集团海外上市实现了“零”的突破。

13年前，它还是一家破产企业

加拿大可再生能源公司是山东能源枣矿集团新中兴公司全资子公司之一。新中兴公司创立于2001年8月，是在原枣庄煤矿的基础上改制而成的新型股份制企业。其前身是创建于1878年的中兴煤矿公司，为近代中国三大煤矿之一，是中国近代史上第一家以煤炭为主导产业，集铁路、航运、机械加工制造、发电等于一体的民族股份制企业，在中国民族工业发展史上占有重要位置。建国后，于1957年恢复生产，到1999年6月，40多年来，共生产原煤5000多万吨，为国家的社会主义现代化建设作出了巨大贡献。枣庄煤矿属国有大二型企业，由于开采历史悠久，资源枯竭，按照国家矿并

关闭破产政策于1999年6月实施关闭破产。

改制后的枣庄新中兴公司，也曾彷徨。不挖煤，还能干什么？国家“走出去”战略让他们找到了方向。他们把握国际市场机遇，跨出国门，走进北美，开发境外资源。于2005年6月收购了加拿大汤姆·布朗公司1.6万平方公里，年可采伐30万立方米木材的原木砍伐权和出口权，并在加拿大注册成立“加拿大中兴发展有限公司”，成为中国第一家在加拿大注册公司开发森林资源的企业。

2007年10月，加拿大森林资源开发的配套项目，中国日照中兴森工、临沂新麒麟公司、枣庄铁枫家具公司相继建成投产，标志着境外森林资源开发已走上规模化、系列化、专业化的生产道路。至2011年底，公司在境外资源开发和国际贸易上累计实现销售收入3.57亿元，共砍伐原木76.57万立方米，销售原木63万立方米。

废弃物里“榨”出高附加值

“就像挖煤一样，木材也有伐完的时候。新中兴公司不会倒倒在同一个坑里。”公司董事长、总经理刘学典认为，随着全球经济一体化的快速发展，可再生能源技术的研开发已成为世界重大热门课题之一，受到世界各国政府与科学家的关注。随着公司的不断发展壮大，拓宽和延伸加拿

大森工产业链，成为新中兴公司增强国际竞争力的必由之路。

他们决定，充分发挥自身拥有可再生生物能源核心技术的优势，将有机废弃物树杈、树皮、锯末等转化为多项高附加值产品，为资源、能源的合理配置开创了一条崭新的发展之路。

“百年老店”脱胎换骨

按照自身的发展规划，公司经充分考察论证，认为加拿大政局稳定，资源丰富，生态环境保护良好，可操作性强，有较好的经济、社会和生态环境效益，并且具有一定的抗风险能力。2009年8月，在加拿大BC省投资设立了生物质能源加工企业——加拿大可再生能源公司。该公司是以自主研发并获得中国及加拿大知识产权部门核准的“生物质干馏”裂解专利技术为依托，生产出固态、液态和气态三类产品，分别是木炭、焦油、煤气，此项产业无废水、废气、废渣，是一项符合环保要求的绿色能源产业，实现了生物质废弃物到高附加值产品的完全转化。

加拿大可再生能源公司成立后，为扩大生产规模，搭建融资平台，新中兴公司着手实施境外上市的准备工作。对于古老而又年轻的新中兴公司来说，企业上市则意味着企业脱胎换骨。经过

近两年艰苦细致的工作和不懈努力，依托加拿大中兴新能源开发有限公司运作境外上市的各项工

作全部完成，顺利通过了加拿大国家证交所批准，于2012年2月9日在加拿大国家证交所成功上市。

新中兴境外成功上市，“百年老店”华丽转身，给人以启示：一个依附煤炭生产百余年的企业，在失去了赖以生存的煤炭资源之后，紧紧依靠自身努力，经过艰辛的探索和实践，在转方式、调结构、谋发展的征途中，实现了由“黑色”到“绿色”的嬗变。新中兴在新世纪所开创的中兴盛事，缔造了一个突破自我、开拓创新的传奇。

山东能源集团负责人对此评价说，枣庄新中兴公司，在枣矿集团“大集团”战略的引领下，积极实施“走出去”战略和品牌建设，逐步探索出一条跨越式发展的创新之路，成为枣庄资源型城市转型企业中的代表，为枣矿集团跨行业、跨地区、跨出国门发展非煤产业发展提供了样板。十年磨一剑。公司从破产初期仅有的5个厂（网）点，发展到现在的21个子公司和分公司，至2011年底，企业实现总收入5.85亿元，同比增长44.03%，是破产重组时的70.7倍；资产总额10.65亿元，增长了30.49倍。公司先后被评为中国AAA级信用企业，全国煤矿群众文化工作先进单位，连续四届获得“山东省消费者满意单位”。

赵官能源

33名班组长晋级

□左丰岐 冯德强 报道

本报齐河讯 山东能源新矿集团赵官能源公司以强化班组建设为着力点，通过“搭平台”、“摆擂台”、“给舞台”，不仅实现良好的安全管理，还促进了人才的成长。

赵官能源公司坚持每月评选30个安全诚信班组和30名金牌班组长，每年度评选20个安全诚信班组和20名安全诚信班组长进行大张旗鼓的奖励，增强了广大班组长的自豪感和荣誉感，在全公司班组中形成了创先争优的良好工作氛围。同时，该公司还“搭平台”激励班组长立足岗位学习业务知识；“摆擂台”公开选拔班组长竞争上岗制度，增强了班组长队伍的活力；“给舞台”将班组长管理纳入干部管理，在入党、提干等方面对班组长实行倾斜政策。

近几年来，赵官能源有33名班组长走上中层领导岗位，有4名班组长加入党组织，增加了班组长的积极性和主动性，促进了班组各项工作开展，进而推动了各项工作的顺利进行。

许厂矿启用

安全信息闭合管理系统

□蔡玉峰 报道

本报济宁讯 “单位：运搬队；地点：330采区；班次：早班；施工项目：330东翼轨道下山顶车场调车；安全负责人：王宁；施工安全措施：施工区段两端设好阻车装置，电机车过岔时必须经安全负责人同意……”通过安全管理平台，派工单管理情况一目了然。

山东能源淄矿集团许厂煤矿为进一步适应当前安全管理的要求，使精细化管理落到实处，投入使用了“安全信息闭合管理软件”。软件由“问题闭环管理系统软件、单位问题汇总系统软件、全矿问题汇总系统软件、‘三违’罚款统计软件”四大部分组成，实现了安全检查全员、全过程、全方位、全覆盖的无线传输闭环管理。

通过联网管理，检查人员将现场检查出的安全问题输入手持仪，再用无线传输及时反馈到施工单位，施工单位可在第一时间了解现场施工状况，消除了以往问题反馈的“时间差”，实现了无纸化办公及动态管理的即时性要求。

曹庄矿职工代表意见 件件落实

□蒋方彬 杨丽丽 报道

本报肥城讯 “浴室下午5:30关门，影响‘三八’制女工洗澡。”山东能源肥矿集团曹庄矿第八届五次职工代表大会上，有人提出意见。

“由财务总监负责，总务科安排，女浴室执行24小时开放。”矿长李明君表示。

职代会上，职工代表积极建言献策，围绕安全生产、企业管理、设备维修和修旧利废、职工收入分配、劳动保护等，职工代表提交31件意见。矿领导认真答复，现场解决的立即解决，不能立即解决的安排相关责任人和责任单位研究落实，确保事事有回音。

该矿以构建文明、和谐企业为出发点，坚持以人为本，尊重职工民主权利，每年矿工会都积极发动职工代表围绕企业发展重点献计献策。矿工会提案征集委员会按照提案处理程序的规定和要求，对代表提案进行研究后报送分管领导，逐条逐项，有效推进提案落实进程。

龙矿热电

过程管控压缩成本

□王晓燕 王学琛 报道

本报龙口讯 面对区域煤炭市场的严峻形势和煤炭采购竞争压力，山东能源龙矿集团热电公司通过实施煤炭全过程管控，明确责任，理顺关系，提高燃料管理水平，最大限度地降低锅炉的人炉煤成本。3月份，发电综合成本环比降低0.012元/KWh。

龙矿热电发挥煤炭全过程管理小组作用，规范采购、过磅计量、存储、配煤、燃烧调整、灰渣统计等各个环节，切实加强燃料管理的过程控制、监督和考核，全程抓好燃料供应与耗用。在多点取样化验、综合分析参数的基础上，优化进煤结构，保持合理库存，狠抓入炉煤颗粒度，研究科学配煤方案，达到了降本增效的目的。

王楼煤矿

建立廉政文化长廊

□于连续 郑天飞 左丰岐 报道

本报济宁讯 山东能源临矿集团王楼煤矿在将廉政文化图片融入OA办公自动化系统登录界面，管理人员工作笔记、办公楼LED大屏幕中，又在矿内建立“廉政文化长廊”，不断加强企业廉政文化建设，提高矿干部职工的廉政从业意识。

据介绍，该矿文化长廊全长100米，设有“廉洁王楼”宣传板块15个，运用简明扼要、寓意深刻的文字，配以生动形象、美观大方的图片，将原有生硬的说教转变为更贴近实际、更贴近生活、形象生动的教育形式，警示干部职工时刻自省，进一步强化了廉政宣传教育，成为矿区广大干部职工接受廉政教育的新途径。

领奖归来忙捐款

□管清宪 报道

本报滕州讯 “人要有一颗感恩的心，是企业给了我们发展空间，捐出这些钱，是要让特困职工也能分享荣誉和快乐！”入选首届“感动山东能源十大人物”的沈瑞平和胡安奇，一同来到枣矿集团柴里煤矿困难职工帮扶中心，捐出8800元奖金。



□张俊波 报道

高空作业

为确保油页岩大运输系统顺利完成试运转，山东能源龙矿集团机电维修制造中心调兵遣将，组织15名女员工为皮带机防腐除锈。她们开展劳动竞赛，全力以赴保工期保安全，力争试运转一次成功。图为女员工在近30米的高空进行防腐刷漆作业。

兖矿关爱井下员工身心健康

一线矿工海滨带薪疗养

□通讯员 吴玉华 记者 左丰岐 报道

本报邹城讯 日前，兖矿集团首批180名一线矿工入住兖矿日照疗养院，开始为期十天的职业健康疗养。据介绍，兖矿集团今年正式启动井下职工全员疗养制度，每年将有5000名一线矿工享受到带薪疗养待遇。这是全省首家实行井下职工全员疗养的企业。

近年来，兖矿集团经济建设取得丰硕成果，国际化建设取得重大进展，整体工作保持了高效跨越发展的良好态势。去年，兖矿集团全年完成煤炭产量7036万吨、营业收入800亿元、利润总额100亿元，分别增长17.11%、35.88%和11.16%，为2011中国企业效益200佳第31位，并荣获第二届中国工业大奖、煤炭工业质量奖。

其间，兖矿集团始终坚持把职业安全健康作为安全监管、企业管理和保护职工身心健康的重要内容。今年兖矿集团贯彻落实相关政策法规，把职业疗养工作提高到维护企业职工安全卫生健康的高度，经过认真调研分析和广泛听取吸收各单位意见建议，制下发了《兖矿集团有限公司关于开展煤矿职业健康疗养工作的意见》，对煤矿职业健康疗养工作进行了安排部署。

新矿集团矿工爱心基金设立

□王德刚 王洁 报道

本报新泰讯 近日，山东能源新矿集团与中国煤矿尘肺病防治基金会签订协议，设立新矿集团矿工爱心基金，同时新矿中心医院被确定为该基金会定点医院。

新矿爱心基金额度为500万元，主要用于新矿集团尘肺病防治工作。新矿中心医院将在中国煤矿尘肺病防治基金会指导下，联合多方技术优势，提高服务质量，培养医务人员的责任感、亲情感和慈善感，使尘肺病人得到规范、及时、有效的治疗。

国外市场持续低迷，国内市场开始升温——

光伏产业：西方不亮东方亮

□ 本报记者 左丰岐
本报实习生 颜廷昆

欧盟光伏政策补贴标准下调，美国、印度展开光伏“双反”调查，市场需求不足，产品价格下跌……光伏市场进入多事之秋。

机遇常藏于危机之中。山东光伏行业通过提升技术水平、开拓新兴市场、培育国内市场，积极应对不利局面，实现逆势增长。

“今年是转方式、调结构的关键之年，也是我省太阳能产业加快发展的重要一年，战略性新兴产业、节能减排、援疆援藏、可再生能源建筑应用等一系列有利于太阳能推广应用的政策利好接踵而至，扶持方向更加明确，太阳能产业面临着良好的发展机遇。”省节能办主任郑晓光介绍，我省将不断加强政策规划引导，加快实施标准化战略，大力培育行业品牌，强化产学研合作，推动太阳能产业发展再上新台阶。

据悉，作为本土光伏产业代表的力诺光伏集团致力于中下游产业链，自2003年成立以来，逐渐成长为山东省光伏产业龙头企业，光伏电池片产能规划1000MW，产品出口世界27个国家和地区。目前，力诺光伏国内外电站储备项目已达到200MW，成为山东省乃至世界最具竞争力的太阳能光伏品牌。

省节能办资源节约处处长王玉刚表示，我省太阳能光伏产业正处于发展加速期，保持了年均增20%的高速发展。去年我省光伏电池及组件产量672兆瓦，占全国的近1/10。到“十二五”末，山东太阳能光伏电池及组件产量将超过3500兆瓦。

统计显示，2011年，我省太阳能行业加快转方式调结构步伐，不断提高创新能力，优化产品结构，积极应对市场变化，努力开拓国内外两个市场，呈现良好发展态势。全省太阳能企业达到662家，实现主营业务收入982亿元，同比增长18.3%；利税87.7亿元，同比增长17.2%。

据介绍，美国市场只占我省光伏产品出口的10%左右，欧盟是我省光伏产品出口第一大市场，对欧盟出口占全省光伏产品出口的65%左右。

“无论如何，征收关税对中国和美国的光伏产业都将产生不利的影响。”英利集团山东分公司姚国芳经理说，“这将提高光伏系统的成本，不利于光伏产业持续发展。”据介绍，中国太阳能电池组件产量已占全球半壁江山，90%的产品销往海外。

“美国公布的反补贴税率虽然低于我们的预期，但是并不乐观。”姚国芳说，“我们会继续积极应对，一是积极参与国内光伏企业的联合应诉；二是开拓国内市场，去年国内市场销量比上一年增长两倍，今年仍将保持大幅度增长；三是继续加大创新力度，降低成本，提升竞争力。”

日前，国泰君安光伏行业分析报告显示，目前光伏行业过剩库存基本消化，开工率小幅回升，库存水平已回归正常区间。硅料、硅片开工率目前在55%，电池片、组件在35%，年内将有10%的提升，环比有所改善；价格方面，今年价格水平预计再有10%跌幅；成本下降，更多的将依赖工艺优化和精细化管理来实现。

转身国内市场

针对对外贸易壁垒越来越多，光伏太阳能生产企业不约而同加大了国内市场的耕耘。同时，随着国家扶持政策的出台，国内光伏产业市场需求逐渐增大。

力诺光伏集团总经理李秉霖也表示：“从今年开始，力诺产品营销将逐渐从国外转向国内，逐渐

我省光伏产业顶压前行

应对“双反”抢机遇

近几年来，我省光伏产业发展迅速，特别是以光伏产业为代表的新能源正在逐步成长为引领新一轮经济增长的主导产业，不仅形成了经济新的增长点，而且对全局的节能减排、科学发展起到积极的促进作用。

力诺光伏集团总经理李秉霖表示，公司将坚持电池、组件、系统工程、应用产品四大发展方向，2015年太阳能光伏产品产能达到3000MW，国内电站安装量突破1000MW，海外市场装机量500MW。