

资源资产化 资产资本化 资本证券化

# 临矿谋局三大板块多地上市

力争2015年玻纤、铁矿、澳煤入市融资

□通讯员 王学兵 崔鑫  
记者 张思凯 李振 报道  
**本报临沂讯** 12月22日,山东能源临矿集团旗下山东玻纤复合材料有限公司成功改制,成立山东玻纤集团股份有限公司(下简称山东玻纤)。该公司成立后,迅速启动上市计划,争取未来两年内闯进中小企业板入市融资。推动强势板块率先上市,临矿集团集中优势资源做强拳头产业。目前玻纤、铁矿、澳大利亚煤矿三板块已初步具备上市条件,力争在2015年实现三个板块的多地上市。  
作为老区矿井接替转型的第一个大型非煤项目,1992年临矿集团开始涉水产玻纤行业,并于2008年成立了山东玻纤复合材料有限公司,生产普通玻纤制品。随着市场的不断升级,高性能玻纤产品逐渐走俏。这种纤维具有很强的耐腐蚀性、耐高温性,广泛应用于石油管道、风力发电、

石油储罐、耐腐蚀管道等领域。然而,由于生产工艺长期以来都被国外巨头垄断,国内60%以上的高性能玻纤需要依赖进口,而且价格基本都在1.5万元/吨以上。对于国内的玻纤生产企业来说,掌握独立的高性能玻纤生产技术就意味着拿到了开启财富的金钥匙。  
“要想实现突破,就不等仅依靠低端产品,拿下更大的市场必须进军高性能玻纤,”山东玻纤董事长牛爱君说,为此该公司组织科研团队进行多年攻关,终于在2012年掌握了具有自主知识产权的ECR高性能玻璃纤维生产技术,填补了国内技术空白,产品价格却仅为1.1万元/吨。随着市场的逐步扩大,目前山东玻纤的高性能玻璃纤维生产规模已稳居国内第一。  
对于玻纤产业,临矿集团的目标还远不止此。“要实现业务规模和市场空间的进一步扩大

增容,依托企业现有实力水平很难实现进一步突破。”山东能源临矿集团董事长、党委书记张希诚说,山东玻纤组建成立时间不长,项目启动急需资金注入,惟有上市融资、将自身做大做强才能与国际玻纤巨头进行正面对决。临矿集团迅速启动了山东玻纤的上市计划,目前公司的股改方案已通过省国资委审核。  
“面对煤炭市场的持续下行,临矿集团积极谋划战略发展布局,打造了以煤为基、多业并举、产业协同的发展格局,在发展煤炭产业的同时做强非煤产业。”临矿集团总经理、党委副书记刘孝孔说,今年以来,临矿的铁矿、玻纤、煤机和物流4大非煤产业稳步延伸,1至11月份集团非煤销售收入实现153亿元,利润1.7亿元,同期提高31.8%,四个板块全部实现盈利。为实现产业的做大做强,临矿集团集中优势资源力推拳头产业入市。

除玻纤产业外,集团的铁矿和澳大利亚煤矿产业也正在上市筹备中。  
位于苍山县的会宝岭铁矿是山东能源集团唯一的铁矿项目,自2008年开工建设以来,规模不断集中扩大,目前已建设凤凰山铁矿,并对沟西、西官庄铁矿的矿石资源进行开采。临矿集团资本运营处处长刘中军介绍:“根据会宝岭铁矿的自身特点,目前,集团正积极与券商合作,通过资产置换、产权多元等方式,谋求铁矿板块上市融资。”同时,临矿集团对去年9月全资收购的澳大利亚罗克兰公司采取了境外IPO上市的路径。罗克兰公司在昆士兰州拥有一处采矿权和两处探矿权,保有资源储量近18亿吨,预计远景储量达40亿吨以上。目前,临矿正对该公司进行境外IPO上市运作,变购探矿权上市为资源经营上市,谋求以最低成本、最高效率上市融资。

## 任城供电民主管理上新台阶

□东海 报道  
**本报济宁讯** 12月25日,从济宁市总工会传出喜讯,国网任城区供电公司工资集体合同文本被评为2013年度济宁市企业工资集体合同优秀文本,这是市总工会对公司民主管理工作的肯定,也标志着公司的民主管理又迈上一个新台阶。  
近年来,公司不断强化企业民主管理,维护职工合法权益,深入开展安全生产和劳动保护工作,以合同管理为抓手,重视合同文本与审批流程的规范,严防每一个法律风险点,为企业生产经营保驾护航。  
任城公司围绕“风险梳理管控”,深化经法系统的应用,不断加大法律事务管理与风险预控,先后建立起10余人的法律事务协作团队,以公司企管专职牵头,各部门法律兼职配合的合同管理模式逐渐形成。

## 为农户开节电“良方”

□刘自军 报道  
**本报巨野讯** 国网巨野县供电公司组织金牌电保姆小分队,深入乡镇集市、村庄,利用展板、画册、宣传单向广大农民宣传用电、节电常识,并为其量身定制节电“良方”,受到广大农民兄弟的欢迎。

## 沂水确保“双节”景区供电

□陈海云 刘进 报道  
**本报沂水讯** 为了保障元旦春节期间旅游景点安全正常供电,国网沂水县供电公司专门制定保供电方案。保电人员提前全程介入,认真落实各项保电的技术措施和组织措施,对各景区所涉及的配变和线路进行全面检查。组织“美丽彩虹”服务队队员提前对全县7个景点配电室设备运行状况、备用电源配置等进行了全面“诊断”和“体检”,确保各旅游景点正常供电,受到景区客户的一致称赞。

## 电力保暖行动暖民心

□刘自军 报道  
**本报巨野讯** 寒冬来袭,国网巨野县供电公司在全县范围内开展保暖行动,积极巡视检查、维护农村照明配变和居民小区配变及取暖供电设施,及时消除安全隐患,确保居民过暖冬。

# 古城煤矿综合利用电厂运营10年没亏过一分钱

□通讯员 陈宜勇 丁悦  
记者 左丰岐 报道  
**本报兖州讯** “自上个月15日供暖以来,我们病房里的温度一般都保持在24摄氏度左右,有效保证了住院病人的温暖医治”。九一医院骨科主任单永安12月25日对记者说。11月15日零时整,山东能源临矿集团古城煤矿综合利用电厂准地向兖州东部城区的气象局、车务段、军民学校、九一医院、瑞士豪庭等企事业单位和社区150万平方米区域实施集中供暖。  
古城煤矿综合利用电厂机组设计规模为三炉三机,总装机容量24兆瓦,于2003年7月1日并网发电,2004年11月,向兖州市区集中供热,在大力发展热电联产和资源综合利用方面,实现了华丽转变,使产业链得到进一步延长,形成了新的循环经济生产模式。2009年11月,针对供热方式缺陷,综合利用电厂通循环水供热改造,不仅提高了热交换率,供暖温度也上升到了历史新高。

“我们利用矿井煤矸石资源优势,通过政策优惠,加大技术创新力度、深挖精细管理潜力,主动承担社会责任,走出了一条既符合国家能源和环保政策,又能提高资源利用率的新型循环经济发展之路。投运10年来,我们综合利用电厂没有亏过一分钱。”古城煤矿矿长、党委书记管清尚说。  
从一张综合利用电厂盈亏状况统计表中就可以看到:10年间,盈利最低的2008年,为102.64万元;盈利最高的2012年,为1723.28万元;而今年将创造历史新纪录,完成利润3000万元。这个电厂的全体干部职工加起来也只有150人,为同类电厂的一半,古城煤矿精干高效的优势在此得到了充分诠释。  
针对市场持续震荡,综合利用电厂不断加大技术改造力度,积极引进新技术、新装备、新工艺,深入挖潜降耗增效。对锅炉返料系统、热控与电气系统、循环水供热系统以及锅炉省煤器、输煤回转筛等机组设备实施节能技

术改造,并对锅炉实施余热回收,每年可节约燃料值120多万元,仅在省煤器技术改造方面,每发一度电,即可节省8克标准煤,年创效45万元。目前,综合利用电厂发电标准煤耗已降低到430克/千瓦时以下。  
此外,综合利用电厂还坚持向管理要效益,形成了成熟的事前把关、事中控制、事后查处的闭环动态化、精细化管理机制。按照机组“四勤四稳”运行要求,科学合理控制、调配发电负荷和运行方式,始终保持锅炉在最佳状态下运行,使热效率达到57%、热电比达到155%。按照“合理掺配、高效燃烧、低成本运行”原则,加大煤泥等低热值燃料使用量,做到“多烧煤泥,少用煤”,2012年燃用煤泥17.5万吨,煤泥使用量占总耗煤量的90%以上,实现了煤泥、煤矸石资源循环综合利用。10年来,古城煤矿综合利用电厂共消耗煤泥110.36万吨,发电11.9亿度,折合标准煤53.60万吨,成为了全省煤炭发展循环经济、实现创新型企业的典范。



□梁祚山 毕泗刚 报道  
▲近日,梁宝寺公司工会开展主题为“心系安全共促决战”的大型井口送温暖活动。职工家属协管员们将苹果、面包送到员工手中,并演出了文艺节目,祝福大家圣诞快乐、平安作业,受到一线员工好评。

## 聊城220千伏人和站建成投运

□刘正林 王景贺 报道  
**本报聊城讯** 12月22日,聊城220千伏人和站主变充电动工,标志着该站工程顺利竣工投运,聊城电网又添新成员。  
220千伏人和变电站位于聊城市高唐县东北部,为高唐境内第二座220千伏等级变电站。两台主变容量均为180MVA,220千伏出线2回(新建至220kV汇鑫站2回),110千伏出线8回,35千伏出线6回;新建220千伏汇鑫站——人和站同塔双回路线路26千米,改造汇鑫站出口聊城——汇鑫线和220千伏汇鑫——谭庄线,共折合单回路长约1千米。  
人和变电站将主要接带县城北部110千伏曲庄、高唐等变电站的负荷,同时也可部分直配35千伏用户供电,从而大大提高区域、尤其是泉林等重要工业用户的供电可靠性。该站的建成投运,满足了聊城高唐负荷增长以及邯济电气化铁路供电的需要,进一步加强和完善了聊城220千伏电网结构,为地方经济和社会发展提供坚强可靠的保证。  
工程全面推行通用设计,优化设备选型,积极推广新技术、新设备、新材料、新工艺的应用,通过对设计各环节的全过程管理,保证了设计深度和质量。深入贯彻“精品求于过程”的管理思路,使工程质量处于可控状态,2013年8月,220千伏人和变电站工程荣获2013年度第一批国家电网公司输变电优质工程。

## 邹城保障线路走廊良好秩序

□朱璐 报道  
**本报邹城讯** 今年以来,国网邹城市供电公司累计清除、修剪线路走廊内违章树木3.2万棵,清除鸟巢120余个,修补塔材、螺丝、拉线50余处,轮换线路避雷器2组,有效保障了线路走廊良好秩序,确保了线路运行安全。  
邹城市供电公司坚持打防并举,超前防范,严厉制止违章行为。突出政企联手,与政府部门联合下发《加快清除架空电力线路保护区新栽树木的通知》,协调基层站所、政府部门加强监管、协调配合,确保线树和谐;突出加强线路巡视检查,及时发现和消除影响电力线路安全的树木、建筑等行为;突出线路走廊问题集中整治。对排查的危及线路安全问题,限期落实整改,并纳入经济责任制考核,确保线路走廊秩序良好。

## 邱集煤矿推行工资日清日结

□通讯员 刘俊英 乔子龙 记者 李振 报道  
**本报齐河讯** “昨天挣了475元,前天挣了382元,现在一天挣多少钱,我们心里清清楚楚。”12月16日,山东能源临矿集团邱集煤矿掘三区职工刘林东告诉记者。该矿日清日结的市场化管理让职工放心工作,明白赚钱。  
“以前干活记工分,分配不够透明,随意性大,职工只能看到自己挣的工分,不知道每班能挣多少钱。”邱集煤矿掘三区区长李守旭说,今年以来,邱集煤矿深化内部市场化管理,在整合产品、人力、材料、电力、维修和安全生产市场6大专业市场的基础上,推行职工收入日清日结,班清班结,实现了职工收入的透明化。同时,各工区还制定出了100多项工序价格单价和工作面质量奖罚标准,形成了多劳多得、不劳不得的分配制度,极大激发了职工的工作积极性。

## 行风评议 东营供电14年全市第一

□解鸣 报道  
**本报东营讯** 今年以来,国网东营供电公司以服务地方经济发展为己任,深入推进“善小”融入中心工作,深入开展具有东营电力特色的“海蓬行动”,有效发挥了党建引领作用,企业保持了和谐稳定局面,为圆满完成全年目标任务、加快推进“两个转变”提供了坚强保障。1至11月份,东营供电公司完成售电量187.53亿千瓦时,同比增长13.19%,增幅居全省第3位。全员劳动生产率位列全省第二。截至12月24日,东营公司实现连续安全生产8126天,在全省各供电企业、全国同类型供电企业中保持“双第一”。为民服务“风雨彩虹”行动取得实效,2013年该公司再次成为东营行风评议免评单位,连续14年保持第一或免评。

## 平原供电业扩项目同比增近两成

□通讯员 黄涛 报道  
**本报平原讯** 今年以来,国网平原县供电公司完成业扩工程项目186项,增容51730千伏安,同比增加119%。高压业扩报装流程平均时长由原来的32天减为28天,无一超时,满意率达100%。



# 阳光招标扎紧“钱袋子”

柴里煤矿严格招标省钱1088万

业经营形势不容乐观,因此在‘广开源’搞好各项生产的同时必须注重节流。”柴里煤矿矿长徐永和介绍说,因此必须在细节处抓节约。此外,企业的物资采购等环节也是行贿受贿腐败的多发点,这一方面与干部队伍管理薄弱有关,但更重要的原因是监督制约机制的不健全,必须从源头对采购进行严控严管。为此,今年柴里煤矿把全矿物资、设备维修招标采购纳入统一的平台,建立起了“阳光招标”制度。按照要求,煤矿每一项采购都要经过质量价格调研、招(议)标、信誉评定等程序,并通过比质比价,由三家以上资信良好的单位参加投标,同等产品比价格,同等价格比质量、同等质量比服务,当场竞标,结果当场宣布,实现了全过程的透明化。  
今年初,柴里煤矿准备进行矿灯监控系统改

造。按照杨过招标过程,煤矿分别考察了3个厂家,对其设备的规格、数量、技术指标、安装调试、售后服务、工程周期等进行调研考察,平均价格为37.69万元。最后荣达公司以25万元的价格拿到了这一改造工程,柴里煤矿也因此节约资金12万元。“此次招标领导班子成员没有一个人参与,干预招标办的工作,为‘阳光招标’的推广树立了良好的典范。”马勇说。  
为确保招标全过程的公正、公平、公开,柴里煤矿还组成了由矿监督稽查科、招标办、审计科、物资采购中心、纪委监察科、法律事务中心、财务科、设备管理中心等8部门组成的招标评委会。在招议现场,评委可以对招标过程中的任何疑问提出质疑并责成相关责任人作出解释。同时,柴里煤矿对采购员提供的物资

价格与实际价格有较大出入者将给予罚款,情节严重者还将下岗处理,增强了采购员的责任心,也大大减少了采购违规行为。  
“柴里煤矿的招标会是名副其实的‘阳光招标’。”济宁一位已多次参加柴里煤矿阳光招标的投标代表告诉记者,对于投标企业来说“阳光招标”无疑提供了公平竞争、展示自身实力的良好平台,不用费心思搞“暗箱操作”,只有提升自身实力才是根本。同时,阳光招标也为投标企业树立了严格的监督机制。“因为一旦在招标中有弄虚作假的违规行为,投标单位及相关工作人员将被记入不良档案,并予以处罚,严重的还会被清理出招投标市场。”这位代表表示,招投标双方的“双严”其实更意味着“双赢”。

## 矿用隔爆兼本质安全型真空电磁起动器



该产品是由山东能源电器研发并设计,适用于煤矿井下和其它周围介质中含有爆炸性气体(甲烷混合物)及粉尘的环境中,在交流50Hz,额定电压1140V或660V的供电系统中,控制额定电流至400A的三相鼠笼式异步电动机的直接或远距离启动、停止及反转,同时对电动机及有关电路进行保护。起动器可与甲烷传感器相连,用于检测采掘工作面的甲烷,当其超限时,起动器跳闸,实现甲烷断电。  
性能特点

1、具有漏电闭锁、过流保护、过载保护、断相保护、短路保护、过压保护、欠压保护、风电闭锁、瓦斯闭锁等功能。  
2、能够实时显示起动器的工作状态、故障类型、绝缘阻值,可查询故障信息,便于工作人员记录和分析排查故障。  
3、当起动器主电路对地绝缘电阻降低到整定值以下时,能实现主电路漏电闭锁,当上升到解锁电阻值时,能解除主电路漏电闭锁,智能化综合保护器的显示器显示相应的漏电闭锁

值。  
4、当智能化起动器外接本安型电流输出式的甲烷传感器时,起动器具有甲烷检测断电保护功能,并设置转换装置。  
5、该起动器外壳采用平移式快开门式结构,采用手车式机芯、模块化结构,维护方便。  
6、采用RS485通讯,可实现多级联机控制。