



中共山东省委机关报
1939年创刊
大众报业集团(大众日报社)出版
国内统一刊号:CN37-0001
邮发代号:23-1

大众日报

2011年11月16日
星期三
农历辛卯年十月二十一
第25022期
今日12版 青岛地区16版
热线电话:0531-86583477

大众网: www.dzwww.com

资源新论

□ 本报记者 吴宝书 张思凯 左丰岐
本报通讯员 赵军 王俊

11月9日,山东能源集团有限公司董事长、总经理卜昌森在北京拜会加拿大不列颠哥伦比亚省省长克拉克女士,双方就资源开发等问题进行了充分交流,并达成合作意向,标志着山东能源集团海外开发资源的序幕正式揭开。

“资源是能源企业生存和发展的基础。从战略意义上讲,谁拥有资源谁就拥有未来。充分用足用活国家政策,大力实施‘走出去’战略,是山东能源集团强筋壮骨、实现可持续发展的必然选择。”卜昌森说。

走出去 天地宽

企业的发展离不开资源,能源企业尤其如此。有什么样的资源观,决定了一个企业发展的边界有多大。

山东的煤炭企业,曾经深受资源短缺之苦。由于长期超强度开采,到上个世纪末,新汶矿区煤炭储量不足5亿吨,先后有8对矿井关闭破产;连续多年占全省煤炭产量的一半以上的山东能源淄矿集团,进入“九五”后,大部分矿井因不具备规模生产能力被相继注销,煤炭资源储量一度不足1亿吨,企

业面临关闭破产的窘境。同样,后备资源严重不足的问题也曾严重困扰着山东能源集团下辖的枣矿集团、肥矿集团、临矿集团和龙矿集团等单位。

我省是产煤大省、耗煤大省,而现在可采资源越来越少,开采难度越来越大。并据分析,即使以目前的生产水平,山东煤炭按现有储量也仅能维持20年。寻找新资源,成为企业生死攸关的第一大事。

寻找资源,首先要树立“大资源”观,不能仅盯着自己辖区内的小地盘。企业不应该有行政区划概念,哪里有资源,哪里就是企业发展的舞台。

早在2002年,山东能源集团旗下的淄矿集团就抓住国家实施西部大开发战略机遇,率先走出省门,来到三秦大地,揭开了山东煤炭企业“走出去”的帷幕。2005年底,设计年产300万吨的陕西亭南煤矿建成投产。

紧随其后,山东能源集团旗下的各权属集团充分发挥人才、技术、管理、资金等优势,纷纷挺起腰板,走进西部。9年多时间里,山东能源集团权属企业以收购、托管、联合等多种方式先后在内蒙古、新疆、陕西、宁夏、山西等12个省区获得了可观的煤炭资源,其中可采储量为省内的6.3倍。

走出去,天地宽。今年前三季度,山东能源集团省外累计实现原煤产量1179万吨,

解读山东能源集团“大资源”观——

哪里有资源,哪里就是企业发展的舞台;要成为全球领先的清洁能源和技术供应商,奉献多品种绿色能源;倾力打造高层次创新人才聚集地和优质人力资源富集地……

现有在建和拟建矿井62对,基本形成了省内省外同步发展、重心逐步向省外转移的战略布局。

而看看山东能源集团的“十二五”规划,就更振奋人心:到2015年,集团在省外的煤炭产量将达到省内煤炭产量的近3倍。

走出省门,更要走出国门,走向海外。山东能源集团要建设“国际化”的能源集团,必须在海外资源开发方面有所作为。

据悉,山东能源集团已先后与澳大利亚、加拿大、缅甸、柬埔寨等国家有关企业洽谈资源开发项目,初步锁定了多个大型整装优质资源开发项目,并相继派遣工作组到有关国家实地考察资源状况及开发环境;成立了海外开发工作部,统一协调海外资源开发工作;决定成立香港分公司,作为走向海外的“桥头堡”,破解海外资源开发复杂政策环境制约。

“大资源”观,还使企业由过去单纯注重煤炭资源,转为煤与非煤资源并重。山东能源集团各权属企业依托现有的铁矿石、油页岩等资源开发项目,进一步加大铁、铜、金、锰等非煤矿产资源的获取和开发力度,形成多元化的矿业开发格局。

目前枣矿集团在泰国的天然橡胶基地已经投产,在加拿大的森林资源也初见成效;新矿集团也在加拿大、澳大利亚等国家锁定

多个资源;龙矿集团在缅甸的油页岩项目正在积极推进,进军海外的步伐不断加快。

资源型企业如何可持续发展

作为传统化石能源,矿藏再多也有挖完的时候,资源的最终枯竭是所有资源型企业无法回避的“宿命”,对于煤炭企业来讲更是如此。

“煤炭企业过度依赖煤炭发展是不可持续的。山东能源集团必须逐步摆脱‘煤炭依赖症’,走‘超越煤炭、多元发展’的科学发展新路。”卜昌森清醒地认识到,企业的未来在于对发展资源的重新定义。

卜昌森说,过去一提到煤炭,很多人都认为是“脏的能源”,其实这是对煤炭的误解。作为一种天然能源,煤炭对环境能否产生污染,在于人们如何生产以及如何利用它。只要技术可行,煤炭完全可以成为一种清洁能源。

为此,山东能源集团一方面加强煤炭洗选加工、型煤、煤炭气化、水煤浆等洁净煤技术的推广应用;另一方面,积极在延伸煤炭产业链上做文章,大力发展煤焦化、煤气化、煤液化,既有效减少原煤直接燃烧对环境的污染,又大大提高了产品附加值。

(下转第二版)

姜大明在沂南调研时强调 抢抓机遇 突出特色 推动县域经济跨越式发展

□记者 袁涛 报道

本报沂南11月15日讯 今天,省委副书记、省长姜大明在临沂市沂南县调研时强调,要深入贯彻落实十七届六中全会精神,按照科学发展观的要求,抢抓机遇,发挥优势,突出特色,强力推进,推动县域经济实现科学发展、跨越发展。

姜大明首先来到沂南县智圣汤泉旅游度假区,听取了项目负责人汇报,对当地通过发展旅游业带动第三产业发展的做法表示赞赏。在绿源电动车(山东)有限公司,姜大明参观了企业生产车间和产品展厅,并与企业负责人热情交谈,共同探讨企业生产经营和新产品研发等问题。随后,姜大明来到即将投产的山东稼禾生化股份有限公司,当得知企业通过自主创新,开发了世界第一条生物物质全元素分解利用生产线时,姜大明非常高兴,鼓励企业继续加大科研投入,大力发展低碳循环经济。

调研中,姜大明充分肯定了临沂市在发展县域经济中的做法。他说,县域强则全省强,发展壮大县域经济是实现科学发展、跨越式发展的重要突破口。要立足当地实际,发挥自身优势,着力培植特色产业,大力发展战略性新兴产业和现代服务业。要加快培植骨干企业,重点扶持一批大企业、大集团,着力打造特色鲜明、优势突出、具有竞争优势的产业集群。要切实发挥企业自主创新主体作用,通过创新增强县域经济发展的活力和竞争力。

(下转第二版)

姜大明会见韩国客人

□记者 袁涛 报道

本报日照11月15日讯 今天上午,省委副书记、省长姜大明在日照会见了韩国现代起亚汽车集团副会长薛荣兴一行。

姜大明对客人来访表示欢迎,对现代派沃泰自动变速箱日照生产基地实现量产表示祝贺。他说,山东经济社会发展质量不断优化,各项事业全面发展。当前,我们正在加快推进山东半岛蓝色经济区和黄河三角洲高效生态经济区建设,前不久国务院又正式批复了在日照建设精品钢基地的方案,这些为山东的发展提供了广阔的空间。日照市地处山东半岛蓝色经济区和鲁南经济带交汇区,又是精品钢基地核心区,发展条件得天独厚。近年来,现代起亚汽车集团不断扩大在山东的投资规模,目前日照已经成为现代起亚汽车集团重要的汽车零部件生产基地。我们将不断优化发展环境,全力支持现代起亚汽车集团在山东的发展。

薛荣兴感谢山东省、日照市给予现代起亚汽车集团在鲁发展的支持帮助,并简要介绍了现代起亚集团未来发展战略。他表示将继续扩大在山东的投资规模,为山东汽车产业发展贡献力量。

副省长才利民参加会见。

会见后,现代起亚汽车集团与日照市政府举行了现代威亚汽车发动机三工厂项目签约仪式。

驻川全国政协委员考察团 来山东考察

刘伟会见考察团一行

□记者 魏然 报道

本报济南11月15日讯 11月14日至18日,全国政协常委、民盟中央副主席、四川省政协副主席吴正德率领驻川全国政协委员考察团,来山东考察“新型城镇化建设及绿色发展”情况。14日下午,省委副书记、省政协主席刘伟在济南会见了考察团一行。今天上午,省政协召开座谈会,副省长郭兆信出席并讲话,省政协副主席赵玉兰主持座谈会。

(下转第二版)

在金融风险度量等领域贡献杰出

彭实戈获华罗庚数学奖

□记者 王原 通讯员 吴臻 报道

本报济南讯 记者日前从山东大学获悉,在成都召开的中国数学会第十一次代表大会暨2011学术年会开幕式上,华罗庚数学奖、陈省身数学奖和钟家庆奖分别颁发,山东大学数学学院彭实戈院士因其在随机分析、随机控制及金融风险度量领域的杰出贡献获得第十届华罗庚数学奖。

彭实戈院士主要研究领域为概率论、控制论与金融数学。他取得了创立倒向随机微分方程理论;建立动态非线性数学g期望(又称作Peng期望)理论等一系列国际水平的原创研究成果,并将其应用于动态金融产品定价和风险度量,对现代金融理论和金融行业的发展正在产生重大影响。华罗庚数学奖被认为是中国数学界的“终身成就奖”,每两年评选一次,目前中国共有20位数学家获此殊荣。

□ 责任编辑 张鸣雁 廉卫东

选到廉租房啦!

□记者 房贤刚 报道

11月15日,身有残疾、家庭困难的济南市民姜源(前右),如愿分得一套两室一厅的廉租住房,他的脸上挂满喜悦。

当日,济南市2011年度廉租住房实物配租开始选房,236户困难家庭选到了期待已久的廉租住房。

药材好 药才好
仲景牌六味地黄丸

中国节能与新能源客车领导品牌
中通客车
ZHONG TONG BUS
WWW.zhongtong.com 服务热线:400-760-8000



慕王社区的都市农业新模式

社区书记告诉记者,市民以后可以来这里体验现实版“开心农场”

□记者 张春晓 赵琳

本报淄博讯 11月1日中午时分,淄博市淄川区慕王社区的刘大娘家菜香四溢,灶台上跳跃着蓝色火焰,却不见半点油烟。“我家用沼气做饭,火旺还不熏锅,可干净了。”刘大娘在厨房里高兴地说。

慕王社区党委书记赵水涛告诉记者,目前社区内550户居民全都像刘大娘家一样,用上了沼气。作为2009年农业部批复的全国大型秸秆沼气集中供气试点项目之一,慕王社区的沼气站也是省内建设的大型沼气站之一,两个容量共计1800立方米的厌氧发酵罐已建设完工,并能满载运行。

记者来到离社区五里地外的沼气站一探究竟,恰巧碰到沼气站站长徐恒祥正挥着铁锨将粉碎后的秸秆投入到发酵池内,藏蓝色的工作服上溅满了斑斑点点的泥土。他擦擦额

走基层 转作风 改文风
大众报业集团新闻精品大赛

头上沁出的细密的汗珠,憨厚一笑:“现在天气冷了,发酵时间得需要4天左右。”

徐恒祥告诉记者,目前站上有4个人工作,玉米秸秆需人工投入到粉碎机,粉碎后加入沼液搅拌,经过一段时间的发酵,再用泥浆泵打到发酵罐中,产出沼气。

“要想满载运行必须保证有充足的原料。慕王社区只有二三百亩的土地,秸秆够用吗?”记者疑惑地问道。

“基本都是邻村运来秸秆。今年用了

5000多亩地的秸秆,明年我们的目标是消化1万亩地的秸秆。”徐恒祥的脸上写满了自信。

“这不仅解决了秸秆焚烧污染环境的问题,增加了清洁能源的有效供给,而且老百姓也从中受益,省下一大笔日常开支。”赵水涛给记者算了一笔账:居民用沼气做饭,只需1.1元/立方米,而使用天然气需要2.5元/立方米,一年算下来,每户可节省燃料费800元,基本成为居民的一项福利。

不仅如此,慕王社区通过建设沼气池探索出了生态循环的都市农业新模式。沼液、沼渣是腐熟无菌的优质肥料,每户每年可以节约化肥、农药款450元。同时,利用沼液种植有机蔬菜,有着十分广阔的市场需求。在有机作物采摘区内,一位工作人员指着一排长得青翠喜人的鲍家芹菜说:“天气转冷,有机韭菜等都已收割完毕,就剩下这芹菜了。”他随手掰开一段芹菜,发出“啪”地一声脆响,“生吃可甜咧!”

赵水涛告诉记者,这只是慕王社区积极发展生态循环型现代都市农业版图的一部分。除了已建成的以沼气池为依托的绿色能源科技示范区和有机作物采摘区,下一步还将建成特色养殖观赏区、土地认养区、市场销售区、观光休闲区。“以后,周边市民可以享受收获的快乐!”

天之蓝
洋河蓝色经典