



“实体产业、物流贸易、金融投资”三边支撑

兖州煤业产融结合协同发展

□ 王宪才 左丰岐

□通讯员 吴玉华
记者 左丰岐 报道
本报邹城讯 12月1日,兖州煤业发布公告:以194250万元收购内蒙古伊泰煤炭股份有限公司持有的内蒙古伊泰准东铁路有限责任公司25%股权。
兖州煤业收购伊泰准东铁路路势已久,如今,梦想成为现实。这也使得旗下转龙湾、石拉乌素、营盘壕三座煤矿近3000万吨的煤炭年产量,直接进入全国铁路运输网络,使得兖州煤业“两翼”之一的物流贸易有了重要的载体。
这是继11月27日宣布以21.53亿元收购临商银行19.75%股权后,兖州煤业又一次成功的资本运作。至此,兖州煤业“实体产业、物流贸易、金融投资”三边支撑,

产融结合、协同发展的产业布局得到进一步深化。
“作为兖矿集团精心培育的上市公司和支柱产业之一,兖州煤业发展的核心目的和政治站位,就是要为兖矿集团发挥骨干支撑作用。”兖州煤业党委书记、总经理吴向前说,“今后要做强实体经济,拓展贸易和金融投资双翼。”
7月27日,兖州煤业收购联合煤炭,与嘉能可的阻击战硝烟散尽,最终双方握手言和成立HVO合营公司,持股比例为51%:49%。兖州煤业将澳洲最优质的动力煤资产收入囊中。完成对联合煤炭的收购后,兖煤澳洲已经成为澳大利亚最大的专营煤炭生产商,在澳洲管理和运营10座煤矿。

兖煤澳洲董事会执行委员会主席张宝才说:“通过收购联合煤炭项目,兖矿集团基本上实现了在澳大利亚的战略布局,兖煤澳洲真正成为了兖矿在海外发展的一个可持续发展的平台。”据悉,兖煤澳洲公司10月份已开始实现盈利。
兖煤澳洲承载着兖州煤业“做强做优”的重任,兖州煤业则承载着母公司兖矿集团“挺进世界500强”和“世界一流企业”的梦想。兖州煤业计划2020年煤炭产量力争突破1.6亿吨,荣信化工和榆林甲醇厂二期项目力争一年半时间全部建成投产,将建设成为高端精细化工产业集群。
对于起步较晚的金融产业,兖州煤业的运作还颇具战略眼光。兖州煤业于1998

年先后在纽约、香港和上海三地上市,2012年6月控股子公司兖煤澳洲在当地上市,成为中国唯一一家拥有境内外四地上市平台的煤炭公司,因此成为中国国际化程度最高的煤炭企业。
此后,兖州煤业向投资领域倾斜,搭建起上海、北京、深圳、青岛“四位一体”金融投资产业平台,形成多层次、多功能、多牌照运营格局,运作产业基金100亿元,金融资产规模达到300亿元。
按照规划,兖矿集团要做强金融控股、资产管理和基金等业务,实现金融投资产业多功能、多牌照发展,力争2018年基金管理规模达到200亿元,资产管理规模突破100亿元,“十三五”末,金融资产规模突破1000亿元。

莱芜供电拉网式检测迎峰度冬

11月14日,国网莱芜供电公司组织带电检测技术人员对110千伏苗山变电站进行拉网式检查,积极备战电网冬季负荷高峰,确保电网安全稳定运行。
110千伏苗山变电站是运行多年的变电站,也是莱芜电网为数不多的户外变电站。由于设备暴露在户外,常年经受风吹日晒,设备的稳定性受到不同程度的影响。红外热像检测等带电检测技术,能精准发现电网设备潜在的风险和隐患,并在检测时发现的异常设备进行跟踪复测,有针对地开展隐患消缺工作,确保电网设备安全稳定运行。
“事实上,检查设备隐患的方法很多,但带电检测有着其他检测方法无可比拟的优势。”莱芜供电公司运检部专工李英介绍,“带电检测用的超声波局放仪器就好比一台听诊器,它能把GIS设备内部听不见、看不到的运行情况转化为可视讯息,这样,我们检测人员就可以准确判断设备是否存在安全隐患了。”
入冬以来,随着气温骤降,电网负荷呈现明显的上升趋势,电网安全供电压力明显加大。为了保障设备的稳定运行,同时对严寒天气下设备运行情况进行摸底,莱芜供电公司组织专业技术人员对辖区内的47座变电站进行拉网式检测,通过一系列带电检测与隐患排查工作,确保将隐患扼杀在摇篮中。
为了应对寒冬恶劣天气的影响,该公司还加大了输配电线路的巡视力度,增加巡线频次,全面排查配电网通道安全隐患和跨越高速公路、城市快速路、国道、省道、铁路跨越点的配电网线路情况,做到“一患一档一责任人”,年底前按时完成隐患排查;对无法消除的,制订防范措施和应急预案,保证运行环境安全。组织输变配设备巡视总分卡编制,提高设备巡视工作效率和质量,确保电网安全稳定运行。同时,加强值班力量,抢修人员、车辆、工具随时待命,通信设备保证24小时畅通,确保出现突发事件第一时间到达现场,及时排除故障,确保全市可靠供电。

沂源陶瓷纤维每吨电耗降三成

□杜明德 刘芳 报道
本报沂源讯 连日来,位于沂源县南麻街道的山东鲁阳节能材料股份有限公司好消息不断,订单更是应接不暇,生产销售持续增长。其第三季度报告显示,实现销售收入和利润同比分别增长34.13%和117.65%。
据了解,作为亚洲最大的陶瓷纤维生产基地,鲁阳公司引进先进的生产技术和管理理念,对所有陶纤生产线进行技术改造,从而实现每吨产品电耗降低30%以上,该系列产品也全部实现了煤改气、煤改电生产。目前,该公司对产能落后的生产加工设备全部进行了技术改造,淘汰低端产品,向高技术含量、高附加值、高收益、低能耗、低生态成本的产品市场进军。

新旧动能转换离不开人才和技术支撑。鲁阳公司先后建设了国家认定企业技术中心、国家级实验室、博士后科研工作站等多个技术研发机构,引进高端人才60余人。目前,鲁阳公司拥有112项专利、54项技术成果,自主研发的陶瓷纤维建筑隔热板、陶瓷纤维复合模块等4项产品被认定为国家重点新产品;可溶纤维的研制成功并批量化生产,打破了国际封锁,成为国内独家、世界上第三个能生产该产品的国家。

“大妈,您家的用电线路我们已经检查过了,用电方面有啥不方便的请打电话,我们随时过来……”12月14日,在烟台市牟平区文化街道祝家庄村,国网烟台市牟平区供电公司彩虹共产党员服务队队员对留守老人吕兰卿家的用电情况进行了排查。
进入冬季,气温大幅度下降,牟平区供电公司把服务留守家庭安全用电作为当前的一项重要工作,细化服务举措,为留守家庭撑起安全用电“保护伞”。该公司以基层供电所为单位,提前做好排查摸底工作,了解留守家庭基本情况,完善档案信息,掌握用电需求,有针对性地制订服务措施。本着贴心、优质、安全的理念,组织人员对农村用电台区和配电网线路进行细致“把脉”,及时消除各类安全隐患,确保电力安全畅通。该公司组织彩虹党员服务队采取进村入户的方式,精心排查留守家庭用电情况,对发现的漏电保护器故障、室内导线老化破损、开关插座松动等方面的具体问题,及时予以消除。同时发放爱心服务卡,公开片区服务人员电话和服务承诺,做到故障抢修优先、上门服务优先,保证留守家庭放心、安全用电。
牟平区供电公司认真梳理留守家庭用电信息,建立亲情档案,标明台区位置、用电状况和联系方式,在每个基层供电所分别成立两三个流动服务队提供定点服务,建立电话沟通制度和入户走访制,动态了解用电情况,定期检查用电设施。服务人员每月入户走访对象解决其用电难题,收集留守家庭用电需求信息,及时提供服务,帮助特殊群体解决用电难题。
同时,该公司还不定期进村入户,加大用电设施排查力度,及时消除安全隐患,帮助留守家庭修复刀闸、开关,更换老化线路,处理各类用电方面的问题。此外,该公司还加大安全用电宣传力度,制作宣传图册,向留守人员讲解安全用电常识和冬季用电注意事项,着重提醒留守家庭成员不要随意添加大功率用电设备、不私拉乱接线路,避免因线路过载引发火灾或人身触电事故,以亲情式、零距离服务引导大家安全、规范用电,营造安全温馨的用电环境。

牟平供电撑起留守家庭用电“保护伞”

□ 刘塑 左丰岐

“针对近期天气状况、交通状况及抢修车辆出车的实际情况,我们供电所多次组织全所员工认真学习道路交通安全法法律法规,进一步强化员工的安全意识,提高员工的自我约束能力和安全行车意识,严禁超速、超载、超限和酒后、疲劳驾驶等违法、违章行为,确保出行安全。”
牟平供电公司工作人员在检查中这样提醒说。通过以上措施,不仅增强了员工的交通安全防范意识,还进一步提高了员工的责任心和警惕性,使工作人员将安全意识和自觉性,以树立良好的驾驶人风和职业道德,遵纪守法,文明驾驶,切实做到交通安全常抓不懈、警钟长鸣,严格遵守交通法律法规,确保人身安全,坚决杜绝交通安全事故的发生。
“针对近期天气状况、交通状况及抢修车辆出车的实际情况,我们供电所多次组织全所员工认真学习道路交通安全法法律法规,进一步强化员工的安全意识,提高员工的自我约束能力和安全行车意识,严禁超速、超载、超限和酒后、疲劳驾驶等违法、违章行为,确保出行安全。”
牟平供电公司工作人员在检查中这样提醒说。通过以上措施,不仅增强了员工的交通安全防范意识,还进一步提高了员工的责任心和警惕性,使工作人员将安全意识和自觉性,以树立良好的驾驶人风和职业道德,遵纪守法,文明驾驶,切实做到交

□ 责任编辑 李文

平度供电“零距离”服务助力果农增收

□ 李海生 左丰岐

“今年的苹果大丰收,多亏了供电公司的师傅们,要不是他们想办法让我这小山坡上的苹果园用上电,今年收成肯定不会这么好。”12月6日,平度市旧店镇中于家村村民刘大爷看着自家果园摘下的一筐筐红彤彤的苹果,高兴地夸起了国网平度供电公司的工作人员。
苹果是平度市旧店镇果农的重要经济作物,全镇苹果种植面积达7.6万亩,年产量优质苹果1.6亿公斤,产值在10亿元以上。为助力该镇广大果农丰产增收,平度供电开展了“零距离”服务,为果农开辟“绿色通道”,主动上门为苹果种植户办理用电报装手续等。在充分考虑果园照明、灌



近日,国网平度供电公司输电运维人员对担负着东平湖湖西4个乡镇的输电线路进行特巡,用望远镜仔细检查线路金具,对塔基周边的异物进行清理,防止湖面结冰时异物、冰凌撞击铁塔基础,确保线路安全正常运行。

桓台供电严把员工冬季行车“安全关”

□ 许普 张思凯

处于良好状态。同时,该公司要求大家密切关注天气变化,及时掌握极端天气信息,行车中做好特殊路况的判断,遇到天气恶劣、路况不好时更要谨慎驾驶,遵守交通安全规则,确保交通安全无事故。
据了解,针对迎峰度冬供电期间保电工作任务重、出行较多的实际,桓台供电公司把交通安全工作纳入重要工作议题,进一步提高全员交通安全意识和车辆安全运行水平。各供电所首先从提高员工特别是农电工的自身安全意识着手,组织员工认真学习道路交通安全法法律法规,进一步强化员工的安全红线意识,着力提高全体员工和驾驶人自觉遵守交通安全规章的意识和自觉性,以树立良好的驾驶人风和职业道德,遵纪守法,文明驾驶,切实做到交

一个企业要实现稳健发展,必须要有前瞻性目光,看得到行业的发展,还有为前瞻性眼界而进行的丰足的技术研发和储备,只有这样企业发展才会有提前量和充足的动力,不至走到穷途末路之时,在生存重压之下盲目地寻求转型和创新。
今年,兖矿又与清华大学共建了工业级清洁煤技术实验室,着力突破煤炭前端洁净加工和提质改性、中端燃烧过程控制和配套炉具研发、后端污染物超低排放治理等关键技术,继续聚焦清洁煤做文章,夯实行业引领地位。
其实,山东从事煤炭生产销售的企业不在少数,但是真正坐下来考虑煤炭

行业发展的企业不多,真正把前瞻性判断落实成行动的更少,这导致了很多企业仍然停留在挖煤卖煤层次,产业层次还是比较低,并没有走向行业的前列,新动能没有明显体现出来。
提到创新,大家经常引用华为作为例子。华为创始人任正非此前说,华为“正在本行业逐步攻入无人区,处在无人领航、无既定规则、无人跟随的困境”,“已感到前途茫茫,找不到方向”。在这样的背景下,华为想要持续发展,就必须以战略耐性和巨大投入追求重大创新,网罗世界上最优秀的人和最聪明的大脑。
企业的成功很大程度上来源于创

新,创新已经成为构建企业核心竞争力的主要因素,换句话说,研发投入对企业的发展有着重要推动作用。我省有很多企业已经做得不错,比如魏桥创业2016年研发投入投入为137.33亿元,棉纺、铝业巨头在研发上投入如此巨大,出乎人意料,但这也正是其竞争力的源泉。
任何一个行业都离不开创新的驱动,而传统行业更需要以创新实现改造提升。以煤炭行业而言,新时代对煤炭的需求已经有了新的变化,不能满足于过去的生产利用方式,而是要转向低碳化、清洁化,这就要求行业、企业因时而动,做好这方面的文章,而不是沿着过去的老路子,一直走到被淘汰的困境。

庆云供电巧织“四网”防外破

□ 杨慧 左丰岐

为有效预防线路跳闸事故,11月26日,国网庆云县供电公司抓住冬季田野开阔的有利时机,积极组织运维检修部、输电运检专业相关人员对电力线路走廊进行巡视,及时对线下开挖取土、建房施工等作业现场进行排查和监控,通过织密四层“安全网”,确保防外力破坏工作取得实效。
一是编织“巡防网”。强化巡防管理,分解线路巡查、管理路段,明确责任,对线下施工行为安排专人现场蹲守,在重点时间节点开展宣传巡线,切实掌握施工动态。二是编织“护线网”。发挥电力线路属地化管理优势,加强与各乡镇相关人员的沟通联系,确保巡线人员和供电所员工无缝对接,使巡线人员和电工明确各自护线条数、护线责任段,激励他们切实履行护线责任和义务。三是编织“教育网”。要求巡线人员要与所有在建施工单位、个人签订安全协议,同时在电力设施易破坏点设立安全警示牌、宣传标语,消除外力破坏隐患,切实抓好防外破风险源管控。四是编织“联动网”。加强与政府相关部门的沟通联系,建立联合防外破机制,使违章开挖、违章建房等行为得到有效遏制,为电网安全稳定运行保驾护航。

前瞻性的研发储备不可或缺

一个企业要实现稳健发展,必须要有前瞻性目光,看得到行业的发展,还有为前瞻性眼界而进行的丰足的技术研发和储备,只有这样企业发展才会有提前量和充足的动力,不至走到穷途末路之时,在生存重压之下盲目地寻求转型和创新。
今年,兖矿又与清华大学共建了工业级清洁煤技术实验室,着力突破煤炭前端洁净加工和提质改性、中端燃烧过程控制和配套炉具研发、后端污染物超低排放治理等关键技术,继续聚焦清洁煤做文章,夯实行业引领地位。
其实,山东从事煤炭生产销售的企业不在少数,但是真正坐下来考虑煤炭

能言辣评

□ 左丰岐
12月7日,国家能源局煤炭司考察调研兖矿集团蓝天洁净煤项目。今年以来,兖矿清洁煤项目已经多次接受中央、省及各层面的考察调研。为何?无非这个项目盯准了煤炭清洁利用的关键技术,一定程度上代表了行业发展的方向。