

寻找通往第一的路径

——冀中能源东庞矿逆势上扬的启示

□ 通讯员 王少青 杨春香 本报记者 宋莉

市场与价格兼顾

今年以来,受世界范围的金融危机影响,经济下行的风险加大,煤炭需求放缓呈现加重迹象。面对不利的市场形势,东庞矿积极调整营销策略,从产品销售的一环抓起,加大市场调研力度,主动出击。

在精煤生产环节,为保持东庞精煤在市场上的良好信誉,他们对产品质量实行跟踪调查。同时,在职工中广泛开展“质量小指标竞赛”活动,把职工收入与产量和质量挂钩,调动了职工的生产积极性。同时,加大技术改造力度,投资800多万元实施重介AB系统脱泥工艺改造,使中煤带煤损失由8%降到了6%以下,系统产能提高了20%左右。

增收与节支同步

针对市场利润空间压缩的不利因素,东庞矿树立“过紧日子”思想,不断优化内控体系。拿废旧材料回收利用来说,东庞矿所有回收材料不经分拣中心分拣,一律不得进废品库。即使是已经腐朽的木头,也要把道钉一颗颗卸下来,才能进废品库。只此一项,仅一季度就节省费用6300多元。不仅如

此,东庞矿在精煤产品等级上大做文章。在精煤质量不变,充分满足客户需求的前提下,精煤灰分每提高0.1个百分点,回收率就会提高0.8个百分点。洗煤厂厂长朱贵成给记者粗略算了一笔账,按每月入洗原煤50万吨计算,仅此一项,东庞矿每月就增加效益近百万元。同时,他们还通过优化洗煤工艺,使介质消耗大幅下降。5月份,东庞矿介质消耗打破了0.6kg/吨的国内最好水平,创出介质消耗0.59kg/吨的新纪录。

风帆正劲,百尺竿头。乘着上半年辉煌业绩的强劲东风,执着的东庞矿人信心更加坚定,干劲更加充足,在“面向世界、国内一流、河北第一”新战略的巨大引领下,大踏步向着更高的目标不断迈进。

今年上半年,冀中能源股份公司东庞矿面对煤炭市场不利形势,利润逆势上扬,实现了建矿以来最光彩的“双过半”,以傲人的业绩践行了“面向世界、国内一流、河北第一”的发展新战略。这其中原因何在?让我们走进东庞矿一探究竟。

增量与提效并重

从事煤炭生产的都知道,工作面布置分散,必然导致战线长、设备多、用工多,支撑保障工作量增大,不但工效降低,安全也无法保障。鉴于6.5米高综采工作面日趋成熟的使用技术,东庞矿果断决定,5月份实行“一井一面”集约化高效生产。

“在一井一面生产中,东庞矿三支综采队

伍,仅综采一队这一支队伍生产作业就能满足矿井正常回采之需,其余两支负责生产准备工作。让采区队伍服务于生产,这在东庞矿是绝无仅有的,也是东庞矿在生产管理上取得的重大突破。”东庞矿矿长杨印朝告诉记者:“6.5米高架的成功应用,为邢台矿区三水平夹矸煤的开采找到了效率高、成本低、效益好的新路子!”

不仅如此,东庞矿的日单孔进尺、日总进尺、岩巷月总进尺、开掘月总进尺,分别创建矿以来最好水平。特别是3月份创出大断面煤巷单孔月进1050米的新纪录,打破了河北省井工厚煤层月进历史新高,受到国家局领导、省煤管局领导的一致肯定。

清流绕城 满目苍翠

——山东潍坊市生态城市建设纪实

□ 本报记者 范建 通讯员 付生

清流绕城郭,绿意衬鸾都。潍坊市正渐渐褪去“钢筋水泥”的灰色,披上新装。“创建生态文明,建设绿色家园”,成为这里永恒的主题。

清流绕城郭

黎明的河边,男女老少在花香中起舞,在鸟鸣中晨练。傍晚,树影婆娑中,忙碌一天的人们,又漫步在林阴清风中。

潍坊有一条虞河,原先是污水横流、臭味难闻,除非路过,否则都是离得远远的。现在河水清澈,绿树浓荫,吸引许多人来此游玩。

潍坊市地处山东半岛中部,辖区内河流水系多,受经济社会快速发展影响,有限的河环境容量长期处于超负荷状态。在经济建设取得辉煌的同时,一些河流污染严重,沿河群众苦不堪言。

潍坊市委、市政府决心以壮士断腕、背水一战的勇气,加强全市水污染防治,彻底解决河流污染问题。从2010年开始,潍坊先后发起“六河六片区”、“23河流域治理”等治污攻坚战,一河一策,全面建设“治、用、保”流域治污体系。

虞河多年的超标排放一度成为山东省水质污染最重的河流。2010年春开始,虞河岸边出现了几顶帐篷,不管是夏天蚊虫叮咬、臭气熏天,还是冬天寒风刺骨、大雪皑皑,每天都能看见有人拿着仪器和容器,往返于虞河与帐篷之间。

这是潍坊环保部门的工作人员。为确保第一时间掌握河流水质变化,了解企业排污水质,检查有无偷排漏排,他们直接在河边安营扎寨,实行24小时监控、调查。

经连续监测,2010年底,虞河水质达到了稳定恢复鱼类生长目标,成为山东省水质改变最大的河流。这一年,潍坊6条重点河流COD和氨氮浓度平均值,同比分别改善了51.4%、62.6%。

经过三年的努力,潍坊先后完成151个重点废水污染源治理工程,关闭取缔污染企业或生产线404家,对269家企业实行停产、限产治理;新建污水处理厂43座,城区污水处理率达到97%以上,水环境质量得到全面改善。

城市地表水环境质量达标率100%,全市23条河流水质全部实现恢复鱼类生长目标,5处集中式饮用水源地常年稳定达到国家规定标准。

原先的“龙须沟”变成了景观河。

绿意衬鸾都

如今,潍坊人近游的首选是“白浪绿洲”湿地。清

澈的碧水,优美的河岸,神秘的湿地森林,繁茂的水生植物,不时从头上掠过的白鹭,组成一幅生机勃勃的原生态画卷。

这是潍坊倾五年之力,锲而不舍地实施生态修复的成果。五年来,潍坊投资257亿元,实施了中心城市生态圈工程、流域治理工程、大气污染治理等生态项目建设“十大重点工程百个建设项目”,先后对城区张面河、虞河、白浪河、泥河四条河流实施了生态修复,构建起了以生态保护与建设、污染防治、海洋生态保护建设为重点,以生态景观格局建设为基本框架的生态产业体系。

在潍坊的决策者看来,生态建设的目的,不是为了营造一片供人观赏的人工景观,更重要的是:恢复河流、森林、湿地等原有的自然生态和生物群落,让河流、森林、湿地等重新成为“生命的乐园”。

白浪河、虞河、张面河三条河流是潍坊的母亲河。由天空俯瞰潍坊,她们就像三条蔚蓝色的飘带,在中心市区自南向北“川”城而过。但在上世纪七八十年代起,三河污染严重、相继断流。

“三河综合整治”搬迁沿岸污染企业、截污管道下地、绿化沿河环境、栽种水生植物,同时突出原始自然生态特色,把三河两岸原有的芦苇、灌木、花卉、成片的柳树和白毛杨统统保留,与新栽的各类乡土树种融为一体,沿着蜿蜒曲折的河道,形成三条巨大的“绿色走廊”。

再加上各条道路、各住宅用地和商业用地延伸出的绿色“支廊”,一条条“绿线”把潍坊分成若干片,城中有绿,绿中有城,城绿交融。

由景观绿化向生态绿化,由平面绿化向立体绿化,由春季绿化向四季绿化的巨大转变,让城区绿化覆盖率达40.3%,全市林木覆盖率达35.2%,实现了“春有花、夏有荫、秋有色、冬有绿”。

除了环境的绿色,生态的改变还在于市民的行为观念。

过去,许多市民认为,野生动物就是可口的佳肴,让这里的野生动物几近绝迹。河流治理后,绿意盎然的“三河”成了市民的天然博物馆,许多人在芦苇丛生的河边认识了白鹭,认识了野鸭。市民从亲身体会中感受到野生动物的可爱和珍贵,观念有了质的变化。

在今天的潍坊市看来,鸟类、野生动物也是这座城市的“原住居民”,它们是城市生态环境不可分割的一部分。过去常在餐桌上摆放的野鸭、野鸟,如今却在水里游、林里飞。

蓝天迎飞鸢

潍坊是世界风筝都,又称“鸢都”,放风筝可以说是当地人最喜欢的一项休闲运动方式了。可大煞风景的是,潍坊多年来以煤为主要能源的工业经济结构性污染问题突出。

还百姓清洁的蓝天,让大家呼吸新鲜的空气。潍坊市委、市政府作出了重大决策。制定出台《潍坊市重点片区空气质量改善实施方案》,在全市规划确立了16个重点空气污染治理区、1167个污染源点和53项重点废气治理工程,投入治理资金23.28亿元。

他们取缔中小型燃煤设施1100余台(套),城市清洁能源使用率达到62.4%;热电、化工、建材等重点行业大型燃煤设施脱硫设备配套率达98%。对269家“双超双有”企业实施强制性清洁生产审核;拒批污染严重、不符合国家产业政策建设项目200多个;淘汰落后产能91家;淘汰、关停高炉900立方米,立窑水泥41条。

潍坊以生态建设倒逼机制作用优化经济增长,助推发展转型成效显著。

光电子、新能源等高新技术产业产值占规模以上工业总产值比重达到32.92%。越来越多的地方及企业主动寻求新型产业替代、清洁生产,走转型发展、节能减排之路。

寿光大力发展光伏能源蔬菜大棚,40万个蔬菜大棚一年可节约标准煤200万吨,成为潍坊新能源应用领域的一大亮点;海化集团“一水五用”循环经济模式被确定为全国首批循环经济示范试点;金丝达集团生活垃圾资源化利用项目达到国际先进水平;公交集团更换天然气公交车265辆……

“十一五”期间,潍坊实施重点节能项目560个,建成293个重点减排工程,在山东省率先超额完成省政府下达“十一五”节能减排任务,实现削减COD19.2%、SO₂11.85%。

不仅如此,他们还努力在优化生态布局上下工夫,颁布实施了《潍坊市生态建设规划》,确立了生态产业、资源保护、污染防治、循环经济等8个领域的重点建设内容。

下属的寿光和昌邑,诸城分别创建成为国家和省级环保模范城市,青州、临朐、安丘被命名为全国生态示范区,滨海经济开发区创建成为国家级生态工业示范园区,高密被山东省政府确定为省农村环境连片整治重点示范市。

如今,潍坊16个重点空气片区全部实现“无异味、无烟尘、无扬尘和污染源达标排放”。



8月6日,泰山鳙鲤鱼人工增殖放流活动在泰山景区内举行,20余万尾鳙鲤鱼苗在泰安市民和游客的帮助下回归泰山鳙鲤鱼保护区内的自然栖息环境。泰山鳙鲤鱼是泰山独有的珍稀鱼类,生活在泰山海拔270至800米的水系中,是山东省目前唯一重点保护的淡水鱼类。

新华社记者 徐述绘摄

潍柴首台博杜安6M26电控柴油机点火成功

本报讯(记者宋莉)7月23日,在潍柴集团技术中心试验中心F6试验座上,潍柴首台博杜安6M26电控柴油机一次性点火成功。此发动机是由潍柴本部技术团队与法国博杜安技术团队历时近两年共同合作研发成功,它标志着博杜安M26系列发动机在技术升级换代上迈出了重要一步,也标志着博杜安研发团队与潍柴本部技术团队协同合作取得了阶段性成果。

博杜安M26系列为高速、大功率发动机,适用于船舶动力,排量主要集中在16—32L,填补了潍柴集团在这一功率段的空白。6缸M26电控柴油机是M26系列发动机中的一员,项目组的中外技术人员从提高功率、降低排放、改善性能等方面,对发动机进行了升级换代,大大提升了其产品性能和应用范围。6M26电控柴油机的设计由法国博杜安完成,在项目

研发过程中,潍柴本部技术团队和博杜安公司技术团队互相支持、通力协作,双方为6M26电控柴油机的研发成功付出了辛勤努力。

记者了解到,潍柴集团在成功研发出6缸M26电控柴油机后,将在今年11月推出12缸M26电控柴油机,2013年将重点研发8缸M26电控柴油机,以全面提升潍柴博杜安产品的产品性能和应用范围。

一片绿叶

低压整改乐万家

本报讯(张跃强 潘寿)浙江宁海上隆小区是城南居民的云集之地。随着旧村拆建、城区改造,滨溪社区一下子增加了上千户居民,造成了上隆小区用电量突飞猛进,低电压成为了居民的难言之苦。为了使上万户居民清除赤日炎炎带来的“灾热”,宁海供电局配电检修工区冒雨对小区进行了低电压改造,在小区安装了一座630千伏安的美式箱变,经过9个小时的紧张施工,美式箱变投入了运行。

滨海社区将军巷是老城区,户层筒旧,人居密集,用电安全隐患时时现。宁海供电局配电检修工区近日组织一支20多人的施工队,对该小巷的旧线路全部进行了整改,及时为该小巷3000多户居民安装了一套400千伏安的配变,整洁的线路、优质的电量为居民用电披上了保护衣。

据悉,2012年,宁海供电局将投入资金483万元,完成城区低压台区改造25个。

景宁畲乡首个村级电费缴纳点运营

本报讯(陈龙伟 雷素芬)浙江景宁畲族自治县首个村级电费缴纳点近日在鹤溪镇张春村运营。村民只要知道电力户号,不出村就可以缴费了。

景宁电力局推出的“村邮站”缴费方式是一项惠民工程。据了解,村邮站是景宁县邮政局联合景宁电力局新办的便民服务点,以方便农村用户为宗旨,今后将在各乡镇基层农村新办40余个村级电费缴纳服务点,方便农村客户缴纳电费。以往当地村民需赶往市区缴纳电费,非常不方便。现在这个新建的村邮站离村民家的距离不过几百米,农村用户在家门口缴纳电费将不再是梦想,此举受到了广大村民的欢迎和一致好评。

嵊州供电施工现场举行入党宣誓

本报讯(茹维英 张小龙)日前,浙江嵊州供电公司党委将入党宣誓仪式搬到了大山深处的施工现场。铁塔银线,党旗飘扬,20多只电力工人的拳头同时举起,为共产主义奋斗终身!

为确保嵊州市崇仁镇10千伏线路改造工程按期完成,确保山区群众夏季高峰用电,嵊州供电公司新老党员们牢记党的宗旨,不辱党员使命。在嵊州市新一轮农网改造升级、迎峰度夏改造、智能电网建设等施工现场,在安全生产、优质服务等各个电力工作岗位上,更多的党员正顶酷暑,战高温,以实际行动,冲锋在前攻坚克难,踏踏实实践行着他们的人党誓词。此刻,新党员神情激昂,重温入党誓词老党员更是心潮澎湃。20多张年轻或不年轻的脸上,都有同一种庄严而纯净圣洁的光彩,那是承诺的力量,是信仰的光芒。

十九局宁波地铁荣获“安康杯”

本报讯(李文芳 李艳杰 龚秀玲)近日,2011年度全国“安康杯”竞赛规范化建设建筑施工企业专项竞赛表彰大会在宁波象山举行,中铁十九局集团轨道交通二公司宁波轨道交通1号线VI标项目部获竞赛优胜班组。这是宁波市轨道交通工程第一家获此荣誉的单位。

在竞赛活动中,项目部认真贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”的方针,秉承“细节决定成败,素质决定行为,规范决定安全、认识决定一切”的安全管理理念,积极探索安全管理模式。开展了知识抢答、安全协管人人抓、我与安全责任演讲等活动。由于对施工安全和质量的重视,宁波轨道交通1号线VI标的桩基施工中开挖、地下连续墙施工、底板封顶、顶板结构封顶、盾构施工的每一个节点都成为全线样板。

第四届航天夏令营开幕

本报讯(胡利娟)8月6日,第四届航天夏令营开幕。来自甘肃省甘南藏族自治州夏河县九甲中心小学的90名师生们,将走进中国运载火箭技术研究院,聆听老专家讲解航天精神,并将动手动脑,在中国科技馆、自然博物馆学习科普知识。

开幕仪式上,还表彰了在夏河县捐助助学活动中表现突出的九个爱心援藏先进集体和45名爱心援藏先进个人。

2007年,中国运载火箭技术研究院建院50周年之际,开启了支持夏河县九甲中心小学教育爱心之旅。五年来,累计捐款723.97万元,用于建设“长征火箭”教学楼、塑胶跑道、多媒体电教室等教学基础设施。并已连续举办了三届航天夏令营,邀请师生来京参观交流。

中国运载火箭技术研究院党委副书记罗晓阳说,航天事业不仅孕育航天人“严谨细实”的工作作风,更培养了航天人报效祖国、回报社会的坚定信念,我们将爱心倾注到教育事业中去,让更多的孩子了解北京,了解航天,努力学习,增长才干。