

能源产业结构性矛盾凸显,高耗能、高排放、低效率的发展模式亟待改善

# 找寻未来能源产业新出路

■本报记者 王群

能源原来是一个国家和地区发展战略的核心要素,丰富稳定的能源保障是经济持续稳定发展的必要条件,而这种关联对于当前处于高速发展的中国经济而言则更为紧密。在经历30多年的高速发展之后,中国能源产业如今面临环境与资源的双重挑战:能源结构中煤炭占比过大;清洁的可再生能源仍面临技术瓶颈;能源综合利用效率低,节能减排任务艰巨;石油天然气等战略能源对外依存度高……

在11月30日举行的首届中国未来能源论坛上,来自国内外的多位专家、学者及企业家们针对当前能源体制改革、油气能源新革命、新能源汽车、电网瓶颈等能源行业热议话题见仁见智,管窥中国能源改革前景和企业战略,提出相关解决之道。

全国政协常委、经济委员会副主任、工业和信息化部原部长李毅中在论坛上表示,目前不管是单位GDP的能耗还是工业行业的单位产值能耗,我国与世界先进水平相比都有较大的差距。高耗能、高排放、低效率的发展模式,直接导致了国内总能耗不断上升,能源危机凸显,环境污染持续加重。

李毅中分析说,从能源结构上看,我国的能源消费构成主要以煤为主,新能源比重较低,且原油的对外依存度高,但从目前



2013年10月1日,山西平陆,夕阳下的风力发电设备。 刘宝成 摄 CFP供图

来看,以煤为主的能源结构将长期存在。目前我国一次能源结构中,煤炭所占比重最大,约占67.1%,石油占18.4%,天然气占5.3%,而非化石能源、可再生资源只占9.2%。

“化石能源勘探不足、可采量不多、利

用水平不高,国内的资源分布远离市场,工业布局不够合理,输送的成本高等同样是当前国内能源产业面临的重大难题。”李毅中指出,这些问题和矛盾严重制约着我国经济健康可持续发展,同时给生态环境带来了严重的污染,这其中不乏因管理、发展

方式粗放,经济体制的缺陷所造成的。若要优化调整能源结构,保障国家能源安全,推动能源产业的可持续发展,首先要大力推进节能减排,减轻经济发展对资源环境的压力。“必须贯彻节能为先的方针,从源头抓起,实施能源消耗强度和总量的双控制,不能总控制单位GDP的能耗,还要控制总量”。

李毅中认为,加强勘探开发强度,科学利用化石能源;掌握核心技术加大投入,加快培育发展新能源;加快推进资源能源价税改革;统筹两种市场、两种资源,鼓励企业“走出去”,捕捉国际市场的机遇,这些也是适应变化、实现能源产业绿色、低碳、可持续发展的重要手段。他强调,作为社会能源中的“耗能大户”,当前我国工业生产在节约生产、清洁生产、实现绿色低碳发展方面,和国际先进水平相比仍有较大差距,同时也有巨大的潜力,这需要工业生产领域加快提高用能设备的能效指标,加快研制电动汽车等新型节能、洁净的用能产品,为实现生态文明作出贡献。

在论坛中,这些关于中国能源产业的观点和建议得到了与会嘉宾的高度认可,并与多位参会者的见解不谋而合。

其中,日产(中国)投资有限公司副总经理三崎匡美以新能源汽车为例提出建议,认为中国应改进其能源结构,转向低碳

和清洁能源,完善充电基础设施,加强基础设施的通用性。

中国华电集团公司副总经理邓建玲先生认为,中国能源产业必须高举能效的旗帜,并用系统观念来看待能源产业的发展。

他表示,只有各个企业、各级政府,每一个从事能源方面研究的单位高度关心能效利用,才能从根本上解决产能过剩和环境污染问题。此外,应该系统地从国家的能源结构、能源比重、自然条件考察是否有一个最优的组合。“中国实现能源转型升级要统筹兼顾,要注重前端管控和末端治理相结合”。

世界可持续发展工商理事会(WBCSD)主席Peter BAKKER在发言中提到,“我们并不缺少对社会矛盾、环境污染等危机的解决方法,关键是如何将各个解决方案结合,将解决方案的实施规模扩大。”

Peter BAKKER希望在能源政策上,一定要大胆;在石油、天然气排放的方案上,一定要慎重,要大力发展替代能源,并且快速地把解决方案扩大规模。

国际能源署中国合作办主任涂建军表达了他对能源行业监管问题的担心。“中国有着成千上万的小煤窑,如何监管能使水资源不被污染,如何排除页岩气富集区的地震不是源于钻井等问题,这需要充分的评估和研究。”

## 食药监总局出台规定明确婴幼儿配方乳粉生产企业质量安全责任

新华社北京12月3日电 (记者陈伟伟)记者3日从国家食品药品监管总局了解到,为督促婴幼儿配方乳粉生产企业落实质量安全责任,保障婴幼儿配方乳粉质量安全,食品药品监管总局日前出台了《婴幼儿配方乳粉生产企业监督检查规定》。

规定要求,企业应当设立质量安全管理机构,配备专职质量安全管理人员,建立质量安全授权人制度。

规定明确,婴幼儿配方乳粉生产企业应当具备自建自控奶源,建立并落实原辅料采购查验制度。以生牛乳为原料的企业,应当具有自建自控奶源基地,并逐步做到生鲜乳全部来自企业全资或控股建设的养殖场且质量合格;建立生鲜乳进货查验制度,记录自建自控牧场生鲜乳的逐批检测情况。以原料乳粉为原料的企业,应当确保原料质量可控;应当严格执行原料乳粉、乳清粉批批检验,确保原料质量安全;生产0-6个月龄婴儿食用的婴幼儿配方乳粉应当使用灰分符合规定要求的乳清粉、乳清蛋白粉,企业应当建立原辅材料供销商审核制度和进货验证制度,应当记录供货方的资质及合格产品检验报告。

规定要求,婴幼儿配方乳粉生产企业应

当建立并落实生产过程控制制度,同时应当建立并落实产品出厂批批检验制度。企业应当有质量检验机构和专业检验人员,检验机构配备的设备能够满足法规和标准规定的检验项目需求,并定期与第三方检验机构进行检验能力比对。企业不得委托其他检验机构实施产品出厂检验。

规定明确,婴幼儿配方乳粉生产企业应当建立并落实不安全婴幼儿配方乳粉召回制度;应当建立消费者投诉处理制度,认真落实婴幼儿配方乳粉先行赔偿责任;应当制定食品安全事故处置方案,定期检查各项食品安全防范措施的落实情况;应当建立完善产品可追溯制度和电子信息记录系统,实现产品全程可查询、可追溯;应当妥善保管所有与婴幼儿配方乳粉相关的原辅料采购、生产、检验、销售等可追溯性原始记录,至少保存2年;应当主动收集企业内部发现的和国家发布的企业相关的婴幼儿配方乳粉风险监测和监督抽检信息,并作出反应,同时应建立和保存相关记录。

食品药品监管总局要求,各地食品药品监督管理部门要督促企业认真贯彻落实,于2014年5月31日前整改落实到位。

## 宝钢股份获得全球钢铁行业最高信用评级

本报讯 (记者钱培坚)11月29日宝山钢铁股份有限公司公告宣布启动境外美元债发行。

宝钢股份2012年年度股东大会审议通过《关于开展直接融资的议案》,批准公司的全资子公司宝运公司在境外发行美元债。目前国际三大信用评级机构——标普、穆迪和惠誉分别发布了宝山钢铁股份有限公司信用评级报告。标普、穆迪和惠誉分别给予宝钢股份A-、A3和A-的长期企业信用评级,评级展望均为“稳定”。同时,三大评级机构分别给予宝运公司计划发行的美元票据A-Baa1和A-评级。

在世界经济弱复苏的宏观环境下,欧美众多知名企业评级下调或展望为“负面”,宝钢股份获得标普A-(稳定)、穆迪A3(稳定)和惠誉A-(稳定)的主体评级更为难得,尤其是穆迪此次将宝钢股份的主体评级上调至“稳定”,彰显出宝钢股份强劲的国际竞争实力和更好抵御经济周期波动的优势。穆迪和

惠誉此次给予宝钢股份的信用评级为全球钢铁行业最高。

三大信用评级机构对于宝钢股份进行了全面而审慎的综合评估和考量。评级结果直接反映了宝钢股份在中国钢铁行业的龙头地位,中国钢铁消费增长的有利前景,以及宝钢股份契合市场的差异化产品结构和营销服务体系,同时,也体现了评级机构对于宝钢股份强大研发创新实力的积极认可,以及对稳健有效财务和风险管理的高度肯定。

据了解,本次拟议发行美元票据的交易是宝钢股份首次采用海外平台直接发行债券,并创新采用了流动性支持承诺及维持良好协议并行的交易结构,展现出宝钢股份对发行的支持及承诺。三大信用评级机构也对本次拟议发行美元票据进行了评估,并分别给予其与宝钢股份主体评级相同或接近的评级。该结果体现出评级机构对于该交易结构的高度认可和肯定。

本报讯 (记者刘静 实习生张东岳)12月1日9时51分,,由天津开往沈阳的G420/21次列车从天津西站驶出,天津至秦皇岛高速铁路正式开通运营,天津至秦皇岛的最快旅行时间由2.4小时压缩至1小时11分。

“津秦高铁的建成对于我国高速铁路网的建设有着重要的意义。”北京铁路局客运处处长范英书表示,津秦高铁北接京哈线、哈大高铁,西接京津城际铁路,南接京沪高铁,打通了东北地区和华北、华东、华南地区的高铁通道。至此,东北至华东全程高铁化,行车时间也将从现在的30多个小时缩短到10多个小时。

对此,一位和家人一起从沈阳到天津旅游的乘客深有体会。在去天津的时候,由于孩子太小,长途劳顿,他和家人不得不在秦皇岛中转,休息了一天,但回去的时候正好赶上了津秦高铁的开通,“挺幸运的,四个小时就可以到沈阳了”。

津秦高铁沿线要经过14座隧道,由于车

首批通过除菌认证

## 新飞冰箱除菌技术一路前行

本报讯 (记者丁军杰)记者于12月2日在新乡市举行的新飞电器2014年度营销峰会上获悉,新飞冰箱在行业中首批通过中国质量认证中心CQC除菌认证,经检测,以BCD-560WKS为代表的54款冰箱冷藏室大肠杆菌平均除菌率达98.6%、金黄色葡萄球菌除菌率达99%以上,远远高于中国质量认证中心90%的除菌标准,达到国际先进水平,成为我国健康家电技术的一大亮点。

目前,走进各大家电卖场,各种标有抗菌、除菌、除臭等功能的产品让消费者眼花

缭乱。为规范企业行为,使消费者在选购时有“证”可查,中国质量认证中心制定出了家用和类似用途电器的抗菌、除菌、净化功能认证规则。新飞公司不仅率先大规模地通过认证,而且一直努力保持在此领域的领先地位。

据新飞公司介绍,早在2003年,新飞研制出立体动态除菌技术,荣获7项国家专利,突破了传统冰箱只在内壁、把手等处采用抗菌材料,或在冷藏室内安置简单的除臭装置的被动单一抗菌除臭模式;2007年,新飞主

导编制了国内首个《家用杀菌电冰箱》标准,并成为中国标准化协会标准,再次推进了中国冰箱业除菌保鲜技术的升级;2011年新飞除菌技术继续优化提升,打破了除菌技术只能在直冷小冰箱应用的禁区,成为行业首家拥有500升以上风冷冰箱除菌技术的国产品牌。

今年,新飞将除菌技术运用到所有主推冰箱系列,利用多重生态除菌系统对冰箱内空气、食品、搁架全面除菌,从源头上消灭细菌,实现真正意义上的360度保质、保鲜,使保鲜效果进一步得到提升。7项专利技术,27项独有技术,使新飞除菌冰箱个性鲜明。

业内人士指出,中国质量认证中心制定出除菌标准,这使除菌冰箱等健康家电市场更加规范,而新飞除菌冰箱技术不断升级将进一步推动健康家电发展。

对于那些正在向电商转型的实体商家,麦考林的故事也值得镜鉴。因为麦考林是一个多渠道零售商,采取“电话邮购+网络+店铺”的多渠道分销模式。同样的商品,网上卖,实体店也卖,还可以通过电话邮购。而现在许多实体商家向电商转型时,其实走得就是当年麦考林的转型路线,既保持实体店铺作为电商的线下体验店,又投下巨资开拓电商领域,但是,这样的营销模式将面临“左右手互搏”最终相互牵制的尴尬境地。网店凭借成本和物流优势拖累了实体店的业绩,但如果实体店与网店销售不同的商品,又丧失了实体店作为体验店的存在意义。最终,很可能是实体店房租和水电成本花了,电商的技术和人力成本扔进去了,销售业绩却不理想。

商场搏杀,全面出击未必是上上之策,因为资金和人力有限,什么都做,最终可能什么都做不好。无论是实体商家还是电商,如果想在這個零售业竞争日渐残酷的时代继续生存下去,首先要做的或许不是模仿对手,东施效颦,而是培养自己在本领域“人无我有,人弱我强”的核心竞争力,给消费者的钱包一个“忠诚于你”的理由。

如今,电商市场早已不是当年“吃螃蟹”的时代,竞争日渐残酷。技术领域日新月异,尤其是移动端电商的出现,对传统的网络电商产生新威胁。电商如果不能稳定自身的盈利模式,一旦投资者“断奶”,将面临巨大危机。网络消费者在选择平时时,往往具有较强的趋众性,即身边好友选择用什么平台购物和娱乐,自己也会选择什么,以便于交流。因此,在不久的将来,电商行业

屈臣氏欲 IPO

尽管长江实业主席李嘉诚日前接受采访时高调反駁撤资论,不过旗下公司分拆套现行动仍在紧锣密鼓地进行中。有报道称,和记黄埔旗下零售旗舰店屈臣氏准备明年上半年IPO,有报告给屈臣氏的估值高达200亿美元。据了解,屈臣氏的上市地点尚未确定,在香港和伦敦双重上市的可能性最大。

安东 摄 中新社供图

厦深铁路12月1日全线试运行

本报讯 (记者刘静 通讯员刘燕王荣翔)记者从南昌铁路局获悉,12月1日起,连接闽南和珠三角两大经济发达板块,将我国厦门、汕头、深圳三地串成一线的快速铁路——厦深铁路开始全线试运行。

厦深铁路为国家I级双线电气化铁路,线路全长502.4公里,其中福建境内全长144.2公里,广东省境内全长358.2公里。该线路北起福建厦门市,途经福建省漳州市,广东省潮州、汕头、揭阳、汕尾、惠州市,终到广东省深圳市,全线设厦门北、角美、漳州、漳浦、云霄、诏安、饶平、潮汕、潮阳、普宁、葵潭、陆丰、汕尾、鲘门、惠东、惠州南、深圳东、深圳北共18个车站。

厦深铁路于2008年10月开工建设,2013年5月20日全线贯通,2013年9月开始联调联试。作为我国《中长期铁路网规划》“四纵四横”中沿海铁路快速通道的重要组成部分,厦深铁路的通车,结束了闽粤两省漳浦、云霄、诏安、饶平、普宁、陆丰、汕尾、惠东等8个县市不通铁路的历史,大大缩短了闽粤两省的时空距离。此外,这条铁路将贯通整个东南沿海快速铁路通道,形成我国东南沿海地区骨干铁路线,对于加快海峡西岸、长三角、珠三角三个经济区的人员、物资、信息、资金交流,完善区域综合运输体系,促进区域经济社会快速可持续发展具有重要意义。

12306网站新增支付宝支付服务功能

本报讯 (记者刘静)自11月30日起,中国铁路客户服务中心12306网站支付宝账户支付服务功能上线试运行,旅客网购火车票新增一种支付方式。

今后,旅客在12306网站购买火车票时,可选择工行、农行、中行、建行、招行、银联、中铁银通卡和支付宝中任一方式支付票款。其中,选择“支付宝”支付时,只须点击“支付宝”付款,并输入支付宝账户名和支付密码,就可以通过支付宝账户进行支付。

通过支付宝成功购买火车票的旅客在办理改签或退票时,未取票的可通过12306网站或到车站窗口办理改签或退票手续;已取票的需到车站窗口办理改签或退票手续,退款将实时返回购票时所使用的支付宝账户,不退现金,同时支付宝会通过95188发送退款确认短信。

首届正知书院传播创新峰会将举行

本报讯 首届正知书院传播创新峰会将于12月19日在京举行。包括优米网、浙报集团、光线传媒、正和岛、中泽嘉盟、中国宽资本基金等企业领导在内的国内数十位具备丰富实战经验的传播界及相关企业界精英将出席峰会,由北京青年报协办的本次峰会,将探索新媒体,诊断自媒体,把脉传播业,研判传播趋势。

正知书院负责人表示,2013年,是梦想与现实纠结、前进与倒退较量、变革与守旧拉锯的一年。作为“瞭望者”的传播业,正经历着惊涛骇浪式的变革;传统媒体式微,新媒体突起,自媒体绽放,不断冲击甚至颠覆着传播业的形态,以及思维。传播业从未如此兴盛过,人人皆可成为传播个体;传播业亦从未如此凋敝过,人人皆可对之评点鞭挞。如何把握?怎样创新?何以应变?都将是峰会思考的问题。

据悉,峰会还特地突出公益色彩,将拿出价值近10万元的门票免费赠送给传播院系的在校大学生,以及从事传播业的职业新人等。(姚鑫)

华北石油局增产天然气备战气荒

本报讯 进入冬季,华北石油局、华北分公司为应对地方企业对天然气需求量急剧增加的可能,开始采取多重举措,全力备战“气荒”,提升气田产气量,保障天然气的供应。

据了解,为尽快提升产气能力,华北分公司鄂北气田指挥部倒排出生产计划进程表,尽力在12月份,让60多口新井达到投产条件,达到日产新增130万立方米。

另外,华北石油局所属大牛地气田经过10年开发,已连续8年完成冬季保供,累计产气180亿立方米,满足了山东、河南等华北地区上亿户居民生活用气。目前,大牛地气田日产气能力为970万立方米,按总部要求,2014年1~3月份,日输气能力要达到1100万立方米。

在充分准备出气田产能的同时,把天然气输出来也至关重要。新建成的年输气能力53亿立方米的增压扩能工程,可以将管道压力由目前的4.5兆帕提高到6.3兆帕,以解决输气管道超负荷运行的难题。(马献珍)

三门峡供电公司打造优质精品农网工程

本报讯 11月18日,河南省灵宝市焦村镇马王庄农网台区施工现场来了3名“不速之客”,他们对现场安全措施、施工工艺进行检查,并不时用相机拍照“取证”……这是三门峡供电公司农网项目管理中心人员,对现场施工安全质量进行突击检查。

今年以来,三门峡供电公司高度重视新一轮农网改造升级建设工作,着力打造优质精品农网工程。该公司一方面结合地方经济社会发展 and 用电需求情况,科学地做好统一规划设计,最大限度地解决农村供电“卡脖子”、高损耗、低电压的问题。另一方面在创新实施高电压等级设计施工标准运用到农网升级改造工程建设的基础上,推行样板工程,组织参建人员到示范工程现场学习,确保施工工艺标准统一。

此外,该公司重点突出精益管控,高度重视电网质量,在设计、材料、施工工艺、验收等方面严格把关。同时做好农网改造施工技术培训,及时组织技术人员攻关。“农网项目管理中心还会定期或不定期组织人员对工程实施情况进行督导,将优点和问题通报发布并计入同业对标考核中。”三门峡供电公司副总经理南国良说。(赵作强 石欣强 王千里)

