

发电煤改气：一个难堪的局

燃气发电的盈利能力低,已经是行业普遍存在的问题

■ 本报记者 江丞华

日前,记者从广州环保局官方网站获悉,广州将加大天然气供应量,投入近 70 亿元完善管网,到 2018 年将覆盖全市,天然气供应量将扩靠近 30 亿立方米,比现在翻一倍。该环评材料显示,本期工程的供气用户主要为广州市分布式能源站及天然气热电联产项目。

值得关注的是,燃煤电厂并不在供气范围内。虽然广州此前已经提出对燃煤电厂进行“超洁净改造”,但该材料的公布无疑出了广州“煤改气”的计划再次搁置。

燃气发电项目盈利能力弱

雾霾无疑加速了中国“煤改气”进程。目前,中国 10 余个省市区已提出“煤改气”计划,通过“压减燃煤”来治理空气污染。

而由此可能引发的“气荒”也随之来临。对此,国家发改委、能源局接连发布文件要求,各地在发展“煤改气”、燃气热电联产等天然气利用项目时须先落实气源和价格,并根据资源落实情况均衡有序推进,不能“一哄而上”,避免供需出现严重失衡。

其实,天然气发电一直以来被指成本过高,要想盈利,在很大程度上要靠政策扶持。

有环境专家表示,从北京现有的大气污染成分来看,二氧化硫基本上可以说百分之百是由燃煤电厂排放的,一半左右的氮氧化物同样来自于燃煤电厂,此外,还有大概 1/4 左右可吸入颗粒物也是由燃煤电厂引起的。

不过专家表示,如果仅从环保的角度讲,问题可能会简单很多。但事实不是这样,因为发电企业层面必须全盘衡量煤改气之后的得与失。

郑州燃气发电有限公司副总经济师刘刚算过一笔账,郑州燃气电厂的地理位置临近西气东输的荏阳一个分输站,天然气价格调整之后,存量气部分价格为 1.81 元左右,按照一方气能发 5 度电来进行简单测算,每度电光天然气的成本大概就在 0.36 元,超过的部分,每立方米则按照 2.224 元(含税)来计算,换算一下,超过存量气的部分每度电的用气成本是 0.44 元。

此外,据其透露,河南燃气发电目前的上网电价为 0.553 元 / 千瓦时,每度电之间仅剩 1 毛多的差价。



中国 10 余个省市区已提出“煤改气”计划,通过“压减燃煤”来治理空气污染。

其实,0.36 元的成本只是简单的用气成本,再加上企业运营、人员工资、设备维护等,已经远远超出上网电价所能涵盖的范围。

刘刚表示,由于许多企业的燃气机组设备都选用的是西门子的,技术被德国垄断,所以保养费用非常昂贵。

就目前来看,燃气电厂若想盈利,除非要发尽量多的电,因为运营、维护成本是死的,只有多发电,这部分成本分摊所占的比例才会变小。然而,现实情况却并非如此。

“发电企业不是想发多少就发多少的,(发电)企业都有政府给的电量指标,由政府统一调配,所以,郑州燃气电厂除了前两年出现过微盈利以外,基本上都是赔钱运营。”一位不愿具名的业内人士透露。

燃气发电的盈利能力低,已经是行业普遍存在的问题。反观燃煤发电的老电厂,尤其是近两年来,随着煤炭价格的下滑,燃煤发电的盈利状况出现大幅好转,每年可获得数亿元利润。

这一盈一亏之间的距离,足以让发电企业望而却步。

巨额投入技改被迫淘汰

“一旦实施‘煤改气’,那么,此前各大电厂刚刚完成的脱硫、脱硝的数亿元资金投入也会浪费。”河北一家国有电力公司任姓工作人员告诉记者。

事实上,一个火电厂改天然气发电后,那就意味着,刚完成或者即将完成的脱硫、脱硝改造机组十几亿元

投入就打了水漂,还要花数十亿元上马天然气发电机组,企业很难吃得消。

广州控股证券部相关人士就曾对媒体表示,“我们公司大部分都是煤电发电厂,煤改气怎么改呢?本身锅炉都是不一样的。如果要改,原来的设备都不能用了,要推倒重来。像我们公司脱硫、脱硝也才刚做完。”

一个现实的数据可能更说明企业的担忧。

据卓创资讯统计数据 displays,截至 2012 年年底,我国已投产天然气发电厂达 50 座以上,总装机容量将近 40GW(注:GW 是表示功率的单位,常用来表示发电装机容量,代表十亿瓦特)。按照我国 2012 年总发电装机容量 11.47 亿千瓦计算,天然气发电装机容量占全部装机容量的比例为 3.5%。

记者从广东省粤电集团旗下广东粤华发电有限责任公司了解到,一台 39 万千瓦的燃气机组天然气机组的投入在 16 亿元左右。

记者根据上述数据估算,如果将天然气发电装机容量占全部装机容量的比例由 3.5%提高至 20%,仅新装机组一项,就需要花费大约 8000 亿元人民币。

最终成本谁来买单

文中上述任姓工作人员告诉记者说,“煤改气”是很大的一笔投入,电厂是企业化运作,肯定要考虑成

本。技术改造、设备的投入;燃料的价格;项目对管理人员和技术人员或许有新的要求,人力成本的增加,这些都是增加的成本。现在很多发电企业是上市公司,涉及业绩的考核,需要全盘考虑,不是说改就能改的。

黄埔电厂相关人士在接受媒体采访时表示,因为目前政策还没有明朗,不方便回应。但她多次强调,这个事情非常复杂,事关方方面面。上马一个机组,仅核准文件就需要 20 多个。

事实上,燃气发电推广无疑需要增加成本,这些增加的成本,企业、政府、老百姓三者之间又该如何分摊呢?

“目前的情况看,燃气项目唯一的盈利点就是来自政府的补贴。”任姓工作人员坦承,补贴已成为维持燃气项目能够运行的决定性因素。为支持燃气发电项目,各地政府也相继调高了发电企业临时结算上网电价。

据了解,2013 年,华能北京热电厂已经运行的燃气机组,由于政府补贴未到位,就出现了亏损。

中国能源经济研究院战略研究中心主任、教授陈柳钦表示,雾霾频繁来袭的背景之下,“煤改气”被多地政府放在了重要位置,并在想方设法加快速度。对于“煤改气”,发布一纸命令很容易,但如果后续政策不配套,将会带来更多的问題。其实,我们尤其应该思考的是,改善城市环境空气质量,是否只有“煤改气”一条路?

中国棉花库存占全球过半过剩压力骤增

■ 本报记者 赵玲玲

日前,《中国企业报》记者从中国纺织工业协会了解到,目前,中国国储棉已达到 1300 多万吨。业内人士分析称,这个库存如要减少到合理水平可能需要几年时间,2014 年有可能成为全球棉花库存由增转降的拐点,今年的棉花价格将会以下跌为主,这将严重影响行业走势。

有助于纺企降低成本

《中国企业报》记者了解到,近两年来,全球棉花总体始终供过于求。从库存方面看,全球棉花期末库存首次突破 2000 万吨大关,而其中中国的期末库存就占到一半以上,高达 1247.8 万吨。由于本年度继续收储,全球棉花库存向中国集中的趋势延

续。因此,对中国的涉棉企业来说,2014 年棉花去库存可以说是任重而道远。

“今后几年中国纺织工业将不再是依靠规模的扩大来发展提升,棉花等原料问题将越来越制约行业的发展。”中国纺织工业协会副会长高勇在谈及当前纺织业形势时表示。

高勇指出,目前世界纤维的消耗量为 8300 万吨,预计到 2020 年还有 2000 万吨的增长。而从中国当前纺织产业的产能看,如果产能得以释放,5—7 年内中国需要增长的产能都已存在,不需要新建。

辽宁省阜新福棉纺织有限责任公司王经理在接受《中国企业报》记者采访时表示,“棉价下跌对企业来说是好事,我们企业是根据订单来决定棉花用量,如果棉花价格下跌,企业投入成本自然就降低了。”

愿建议性采取的标准,而非硬性规定。

记者登录国家标准化管理委员会网站研究发现,国标属于推荐性国家标准,并无具体的法律约束力。江苏卫视工作人员表示,怎么改,对电视台影响不大。对从某种程度上来说会有一定的约束力,但同样需要收视

消化国储棉存在变数

工信部对 2014 年纺织工业发展环境的分析显示,1—11 月份,纺织行业增加值同比增长 8.5%,增速同比回落 2 个百分点,低于全部规模以上工业增加值增速 1.2 个百分点。

业内人士指出,今年随着各项以稳增长、调结构为主要目标的调控政策的效果显现,虽然总体而言,国内外市场的外部环境比去年已逐步好转,国内消费平稳增长和外贸回暖也有望有所加快,但今年中国纺织行业所面临的发展形势仍然十分复杂。

“2013 年,整个纺织工业应该说实现了稳中有增这样一个局面,这是非常不容易的。”高勇在分析纺织行业经济形势时指出,“2014 年,我个人

率数据提供方以及电视台等使用方共同遵守执行,才能有效地遏制目前日益泛滥的收视率造假现象。

专业人士说法也各有不同。浙江广厦传媒集团负责人表示,“不管能不能起到作用,至少有这么个明文规定,就已经证明是在朝一个良性的方向发展。”

认为整个行业形势仍然是以‘稳’为主,尽管仍然会‘稳中有增’,但是,我觉得 2014 年我们面对的形势的变化可能比 2013 年要大、要多,所以应该说是‘稳中有变’。”

“要消化掉国家库存里的 1300 多万吨棉花还需要几年时间。怎么消化呢?现在国家的手里,手段只有一个就是进口配额,所以消化国储棉必然和进口配额相挂钩。怎么挂钩?用什么方法挂钩?用什么价格挂钩是今年的变数。”高勇说。

“目前,中国纺织行业还存在着一些突出问题,除了国内外市场的棉花差价依然较大外,人工成本以及企业综合成本的上升等问题也给中小企业带来不小的压力。”王经理指出,“现在整个纺织行业的大环境并不十分乐观,需求小、刺激不了,半年之内实现好转的可能性较小。”

传媒研究者张国涛博士直言:标准的制定是为了让生产者都能按照这个标准生产,但目前央视索福瑞仍一家独大,甚至可以说是完全垄断的。那么很可能,标准的出台只是让他们出品的数据上加盖了一个“国标”的印章,很难真正撼动原来污染数据的基础。

简讯



金鹿航空救援服务有限公司成立

2014 年 3 月 19 日,海航集团旗下金鹿公务航空有限公司与香港金卫医疗集团、深圳丰捷救援服务有限公司(CSOS)在北京海航万豪酒店隆重签署三方在中国航空医疗专机领域的战略合作协议,这标志着中国最大、最专业的航空医疗专机(“空中 ICU”)企业——金鹿航空救援服务有限公司正式诞生。海航旅游集团董事长张岭、金卫医疗董事长甘源、金鹿公务董事长胥昕、丰捷救援 CEO 路海宽等领导出席了此次发布会,并在活动中发言。

商务部研究院举办电子商务研讨会

日前,商务部国际贸易经济合作研究院在北京举办“中国电子商务创新模式研讨会”。商务部原副部长、中国国际经济交流中心副理事长兼秘书长魏建国,商务部研究院院长霍建国,副院长顾学明,商务部电子商务司、服务贸易司,投资促进局、贸易发展局领导,部分地方政府代表参加此次研讨会。会议共同探讨了电子商务创新模式和未来发展趋势。会上,魏建国围绕我国政府支持电子商务发展的相关政策,阐述电子商务对我国经济及社会发展的重要影响。

华泰促销瞄准同级车价格底线

华泰汽车日前面向全国正式启动开年首场大型促销活动,不仅重新梳理了现有车系的价格体系,冲击了现有国内细分领域的市场格局,更是给到消费者实实在在的礼遇与实惠。此次华泰汽车率先发力,针对旗下明星车型宝利格和路盛 E70 进行大型促销活动。即日起至 5 月 31 日,购宝利格,每台车现场优惠现金 1 万元;“超级家轿”路盛 E70 更是成就史上最高性价比的家用轿车,现场买车就送半吨油礼。全车系直击同级车价格底线。宝利格全系搭载 1.8T 汽油发动机和 2.0D 清洁柴油发动机,性能强悍、排放更低,具有“同级最安全保障、最豪华配置、最考究材质、最强劲动力和最长质保期”五大优势。

2014 WaterEx 助推水处理产业发展

北方地区高品质的专业水展——2014 WaterEx 毫无悬念地受到广泛关注。据了解,将于 2014 年 3 月 26 日—28 日在北京国家会议中心 E3-E4-4A 馆(天辰东路 7 号,水立方正北)开幕的,国家住建部鼎力支持的第五届 WaterEx 北京水展 95%的展位已售罄,国内外知名企业纷纷参展,火爆情况可谓空前。经过四年的积累与沉淀,WaterEx 北京水展已发展至 13000 平方米的规模,近 450 家优质展商给予了充分的肯定和支持。本次展会展品覆盖了民用净水与工业污水等过程控制技术 with 过程自动化设备以及多种末端净水系统和输送与储存设备等。

(方莹然)

第八届中国生物产业大会将举行

据悉,第八届中国生物产业大会新闻发布会 3 月 19 日由科学网和新浪网联合在线发布。会议透露,第八届中国生物产业大会将于 6 月 18 日—20 日在天津市滨海新区召开,会议将以“利民惠民 发展生物产业”为主题,结合我国生物产业发展情况以及天津生物产业发展特色,为国内外从事生物技术和生物产业的研发机构和企业搭建政策研讨、学术交流、产品展示、项目合作、投融资对接的综合性平台,积极推动具有中国特色生物产业的发展。据了解,第八届中国生物产业大会将由四个主要部分组成。

(谭一泓)

中华健康快车救治贫困白内障患者

日前,“中华健康快车 2014 光明行发车仪式暨全年活动发布会”在北京举行。“健康快车”是专门为救治贫困白内障患者而发起的一个慈善项目。在 16 年的发展中有 14.6 万多名贫困白内障患者恢复视力,重见光明,使他们的家庭生活有了新的希望。如今,健康快车已从最初的火车医院拓展成为集医疗、培训、科普和国际交流于一身的扶贫治盲慈善机构,受到政府和国内外各界人士的关注。今年,4 列健康快车火车医院将奔赴山东聊城、广西桂林、甘肃白银等 7 省 9 个地区,计划为 1.2 万名贫困白内障患者免费开展白内障复明手术。(王明月)

东风日产 SUV 新势代奇骏成都亮相

作为东风日产 SUV 产品序列的重点车型,本色 SUV 新势代奇骏 2 月 25 日在成都已正式亮相。此次,新势代奇骏不但通过独特的设计理念以及同级首创、高识别度的全 LED 远近光大灯及日间行车灯的融入,打造了流体动感、光影流溢的产品形象。而且还通过大量智能感应科技的融入,为用户提供了超轻松的驾乘感受,更进一步强化了 SUV 车型应有的越野性能,引领国内 SUV 产品市场回归本色时代。

海淀区举行大学生新消法主题知识竞赛

为纪念“3·15 国际消费者权益日”,3 月 15 日晚,海淀区消费者协会组织海淀区中国人民大学、中国政法大学、中央财经大学等六所大学法学院学生举办“新消法新权益 新责任”海淀区大学生消费维权志愿者新消法主题知识竞赛。

参赛大学生们普遍反映,通过此次活动促进了对新消法知识的学习、理解和掌握,提高了大学生的消费维权意识,学会了正确地维护自身的合法权益,并促进了海淀区大学院校法学院的校际交流。

海淀区消费者协会也通过编写发放宣传册、新消法讲座、知识竞赛等方式,以网站、微博、微信等方式对辖区经营者与消费者开展了丰富多彩的新消法普及宣传活动。

北京海淀工商专栏

(上接第十一版)

法律约束力欠佳

国标落地执行有无实际效果阻断上述造假行径?事实上,此次国标属于推荐性国家标准(GB/T),并无具体的法律约束力,即只是一种自