



脱硫脱硝除尘产业面对千亿元市场容量

本报记者 董碧娟

近年来,曾令一些企业“头疼”的脱硫脱硝除尘工作一改初期的被动局面,呈现出主体性逐渐增强,产业加速延伸的新趋势——

“来我们展区咨询的人,很多都是有意上脱硫脱硝除尘项目的厂家代表。”在第十三届中国国际环保展览会现场,北京青山绿野环保科技有限公司技术人员张海瑞边接待咨询,边插空向记者介绍说。

脱硫电价试点范围由现行14个省(区、市)的部分燃煤发电机组,扩大为全国所有燃煤发电机组。

这一系列政策的推动和激活效应不断释放,助推脱硫脱硝除尘产业加速发展。以脱硝为例。北京工业大学环境与能源工程学院何洪教授介绍说,“氮氧化物减排将是‘十二五’大气污染治理重中之重,预计‘十二五’火电厂脱硝市场容量达1300亿元。工业(非电力行业)炉窑和设施的氮氧化物排放与电力行业相当,其脱硝市场容量也在1000亿元以上。”

优化技术开拓市场

2007年颁布的《燃煤发电机组脱硫电价及脱硫设施运行管理办法(试行)》规定,新(扩)建燃煤机组必须按照环保规定同步建设脱硫设施,其上网电量执行国家发展改革委公布的燃煤机组脱硫标杆上网电价。这一政策有效调动了发电企业安装脱硫设施的积极性,为脱硫产业发展营造了良好环境。“十一五”时期,燃煤电厂投产运行脱硫机组容量达5.78亿千瓦,占全部火电机组容量的82.6%。

2012年底,《国家发展改革委关于扩大脱硫电价政策试点范围有关问题的通知》进一步规定,自2013年1月1日起,将

“十一五”时期,我国火电企业90%都采用石灰石—石膏脱硫工艺,脱硫技术单一化、同质化现象比较严重。现在,一种更体现循环经济理念的新型脱硫方法——氨法脱硫已为我国企业所掌握。用氨吸收硫酸生产尾气中的二氧化硫,能够将回收的二氧化硫、氨全部转化为化肥,实现污染物全部资源化且不产生二次污染。

江苏新世纪江南环保股份有限公司在氨法脱硫方面技术实力雄厚。公司副总裁

孙丰阁介绍说,2012年,国内氨法脱硫工程招标合同总额达到15亿元左右;近3年,氨法脱硫市场平均增长速度达到30%左右;目前,国内已有100多家企业投运或在建氨法脱硫工程;今年上半年,全国氨法脱硫工程招标合同额超过10亿元。

“根据目前的市场趋势,氨法脱硫仍将保持20%至30%的增长速度。虽然氨法脱硫的市场份额目前尚低于石灰石—石膏法,但凭借其脱硫效率高、符合循环经济理念、运行费用低等优势,‘十二五’时期必然得到进一步推广,成为我国的主流脱硫工艺之一。”孙丰阁如是说。

在脱硝方面,北京工业大学环境与能源工程学院教授何洪介绍说,选择性催化还原(SCR)技术目前是氮氧化物减排的主流技术,但电厂烟气SCR脱硝技术存在着投资大、运行成本高、难以对旧电厂进行改造等缺点,而低温SCR法可以部分克服这些难题,因此成为当前的研究热点,有望进一步满足市场需求。

把握机遇再上新台阶

中商情报网产业研究院环保行业研究

王健军表示,我国火电烟气脱硝在技术成熟度、产业化基础及相关配套政策完善度等方面均具有一定优势,包括前端低氮燃烧、后端SNCR和SCR技术在内的主流脱硝工艺已为多数企业掌握,进口依赖度较低,这对我国脱硫脱硝企业来说,是一次巨大的发展机遇。

“我国推进脱硫脱硝主要受制于成本的影响,当政策施压限值和承受企业能力相平衡时,企业才会积极主动地落实脱硫脱硝。既要电价低又要环境好是不可能的,因此应当适当放宽电价。”王健军建议。

尽管我国袋式除尘技术和产业不断发展,但整个行业依然存在一些问题。中国环保产业协会袋式除尘委员会顾问陶晖说,“袋式除尘行业依然存在产业结构不合理、技术创新能力不强、市场不规范等问题,尽管已在尝试从项目投资、建设到运行维护管理的一体化环境服务模式,并取得一定成效,但困难仍不少,尚处于试点阶段。”陶晖建议,面对环境污染的严峻形势和治理空气污染的艰巨任务,顺应国家的政策导向,须以技术创新为主线,以PM_{2.5}治理为中心,制定规划,重点攻关,实现新的飞跃。

西气东输江如管道 三次创造世界纪录

本报北京7月31日讯 记者齐慧报道:中国石油管道局穿越公司承建的西气东输江如天然气管道(江都—如东)三期长江定向钻穿越回拖成功,创造管径711毫米、长度3303米定向钻穿越世界纪录。这是管道穿越公司今年在长三角第三次创造世界纪录。

据悉,西气东输江如天然气管道项目将如东LNG接收站天然气输往苏中地区,并实现与冀宁管道、西气东输一线管道连接。项目三期工程泰兴—芙蓉段北起泰兴分输站,南至芙蓉分输站。管道连通后,对保障长江三角洲地区能源供应安全,促进地方经济发展有重要意义。



图为江苏省赣榆港工作人员在吊装外运粗钢。根据上半年我国钢铁行业经济运行数据显示,1月至6月,全国累计生产粗钢3.9亿吨,同比增长7.4%,产量创历史新高,但盈利水平仍然偏低。 司伟摄(新华社发)

(上接第一版)一方面,要充分认识到当前国内外经济环境的严峻性。从国际看,世界经济低速复苏,发达经济体虽然出现积极迹象,但增长后劲不足;新兴经济体整体增速虽仍较快,但下行压力加大。加上大国的宏观政策可能调整,世界经济的不确定性进一步加大。从国内看,我国发展中长期积累的深层次矛盾尚未根本解决,却又出现了新的矛盾和问题,比如,经济增长动力偏弱,化解产能过剩形势严峻,企业经营困难加剧,中小企业融资难融资贵,财政金融的风险不容忽视,等等。

另一方面,要看到经济运行中的积极因素和有利条件。我国有不少区域、产业、行业、企业见事早、行动快,能主动顺应形势变化,积极推进自主创新和结构转型升级,呈现出较强的抗风险能力和逆势而上的发展态势,这为实施差别化调控手段提供基础。同时,经济运行中的一些重要指标关系出现新变化,不少指标相互不匹配,这中间既有经济增长放缓的影响,但也反映出经济增长从两位数向个位数转换过程中的新变化,从长期发展看更多的是积极因素和有利条件。

面对错综复杂局面,我们既要坚定信心,又要增强忧患意识。我们有信心、有条件、有能力实现全年经济增长7.5%左右的预期目标。当然,这要付出艰辛的努力。

保持宏观政策连续性与稳定性

记者:针对当前的经济形势和政策取向,中央是否会调整宏观调控的政策取向?

徐绍史:中央已经明确,下半年经济工作要全面贯彻党的十八大精神,按照中央经济工作会议总体部署,坚持稳中求进,坚持以提高经济发展质量和效益为中心,继续实施积极的财政政策和稳健的货币政策,坚持宏观经济政策连续性、稳定性,提高针对性、协调性,根据经济形势变化,适时适度进行预调和微调,稳中有为。要统筹稳增长、调结构、促改革,坚持宏观政策要稳、微观政策要活、社会政策要托底,努力实现三者的有机统一,确保完成全年经济社会发展主要任务。

我们必须更加尊重市场规律,更好地发挥政府作用,更有效激发企业活力。准确把握宏观调控的方向、力度和节奏,稳定社会预期,增强企业信心,提高服务实体经济水平。注重通盘考虑政策设计,使经济运行处于合理区间,有效防范和化解各种

潜在的风险。创新宏观调控方式,分类指导,有保有压、有扶有控,加强政策协同配合,根据实际情况进行差别化的调控。更好地处理好政府和市场关系,加大重点领域和关键环节的改革,创造公平竞争市场环境,增强经济发展活力和后劲。

在积极的财政政策方面,要保持好实施力度,在财政收支压力较大的情况下,努力完成全年收入预算目标,积极调整优化支出结构,盘活财政存量资金,着力提高财政资金使用效益。在稳健的货币政策方面,要保持流动性适度充裕,盘活存量,优化增量,一手抓风险防范,一手抓促进发展,加大金融支持实体经济的力度,把钱用在刀刃上。

记者:改革是中国经济稳定增长的重要动力。今年以来,我国在深化重点领域改革方面有哪些进展?

徐绍史:今年以来,一些重点领域改革扎实推进。在行政管理体制改革方面,国务院已决定取消和下放165项行政审批事项,其中涉及发改委的有28项;政府核准投资项目目录已经修订。在资源性产品价格改革方面,推出并实施了成品油价格形成新机制,非居民用天然气价格调整方案以及调整和规范销售电价分类结构、完善核电上网电价机制等改革方案,脱硫电价政策由14个试点省份扩大到全国。在财税金融体制改革方面,“营改增”试点范围逐步扩大,出台金融支持经济结构调整和转型升级的指导意见,利率市场化改革迈出重大步伐。在民生领域方面,发布实施深化收入分配制度改革若干意见,巩固完善基本药物制度和基层运行新机制,支持转企改制。总的来看,这些改革将有效激发市场主体活力,推动经济转型,促进民生改善和社会公正。

我们将不失时机地推出一批有利于稳增长、调结构、惠民生的重点改革举措,进一步激发市场和企业活力,增强经济发展内生动力,使改革成果惠及全体人民。一是围绕激发市场主体活力、深化改革。主要是处理好政府和市场的关系,更大程度、更广范围发挥市场在资源配置中的基础性作用。二是围绕推动经济转型深化改革。包括加快财税体制改革、深化金融体制改革、推动铁路投融资体制改革、推进资源性产品价格改革、加快健全科技创新体制机制。三是围绕与人民利益密切相关的社会保障和收入分配、社会事业、食品药品安全、环境保护、城乡统筹发展等问题,不断

深化改革,进一步构筑使人民群众能够更好生产生活的保障网。四是围绕促进社会公正深化改革,构建各类企业平等竞争和民众平等参与、平等发展的制度环境。

发挥内需对经济增长的支撑作用

记者:投资、消费和出口是拉动经济增长的“三驾马车”。在外需不给力的背景下,我们应如何发挥内需的引擎作用,统筹好稳增长、调结构、促改革?

徐绍史:上半年的经济增长主要还是依靠内需拉动。在7.6%的经济增速中,最终消费拉动3.4个百分点,资本形成总额拉动4.1个百分点,货物和服务净出口只拉动了0.1个百分点。

我们在稳定外需的同时,要积极扩大内需,释放有效需求,充分发挥消费的基础性作用和投资的关键性作用,进一步发挥内需对经济增长的支撑作用。

首先,要推动居民消费升级,促进信息消费和信用消费,鼓励发展社会养老服务,积极发展文化旅游、医疗健康等服务消费,鼓励社会资本举办特色医疗、教育培训机构,完善并且严格执行食品药品质量标准和安全准入制度,加大对严重损害消费者权益行为的惩处力度。

其次,保持合理的投资增长,加快实施“十二五”规划明确的重点建设任务,加强铁路等交通基础设施建设,加大对棚户区改造及配套基础设施的投入力度,加快实施农村电网改造升级工程,抓好芦山地震灾后恢复重建。

再次,积极稳妥推进以人为本的新型城镇化。制定发布城镇化发展规划及相关政策。统筹谋划和推动户籍、土地、财税金融、社会保障等方面改革,提升城镇化质量。最后,要提升城市可持续发展能力。以增强产业发展、公共服务、吸纳就业功能为重点,开展中小城市综合改革试点。优化城市空间结构,统筹中心城区的改造,重点支持棚户区和城中村改造,完善城市基础设施和公共服务设施。

记者:中央提出要激发企业活力,大力支持实体经济发展。政府将出台哪些具体政策措施?

徐绍史:今年以来,我国工业经济运行保持平稳,高技术产业快速发展,服务业持续向好。不过,受外需不振和产能过剩等因素影响,部分企业生产经营困难加大。我们将努力激发企业活力,大力支持

实体经济发展。一是加大对中小企业特别是小微企业、个体工商户的政策扶持和服务力度。落实好暂免征收部分小微企业增值税和营业税的优惠政策。确保全年小微企业贷款增速不低于各项贷款平均增速、增量不低于上年,而且要用好中小企业发展的各项资金。二是支持企业做优做强。研究鼓励优势企业加快兼并重组的政策,引导企业加大技术创新投入,加强管理创新、商业模式创新和品牌建设,增强海外发展能力。发挥好大企业的支撑作用,鼓励大企业以产业链为纽带,带动中小企业协同发展。三是促进民营经济健康发展。进一步落实促进民间投资政策措施,及时完善细化政策。引导民间投资进入基础设施、基础产业和公用事业等领域,推出一批示范项目。四是进一步消费减负,加强涉企收费秩序的整治规范,进一步清理取消银行业不合理的收费项目,治理高收费行为。抓紧修订发布商业银行服务政府指导价和政府定价目录。五是拓宽企业融资渠道。

记者:社会上不少猜测,认为国家可能推出大规模投资刺激计划。请您谈谈当前的投资形势。下一步国家在鼓励和引导投资方面有什么安排?

徐绍史:今年上半年,固定资产投资增长20.1%,比去年同期回落0.3个百分点,增速总体比较稳定。民间投资增速快于同期整体投资增速,增长23.4%,占比持续上升达63.7%,比年初提高2.3个百分点。固定资产投资在保持平稳增长的同时,结构进一步优化,较好发挥了对经济增长的关键作用。

当前,国内经济运行总体平稳,随着工业化、信息化、城镇化、农业现代化的深入推进,投资需求潜力依然巨大,支撑投资增长的基础比较稳固,全年投资有望保持稳定增长。国家将着力推进改革创新,激发投资潜在活力,提高投资效益,促进投资平稳健康发展。一要深化投资体制改革,出台经修订的政府核准投资项目目录,最大限度地取消和下放核准权限。二要继续鼓励和引导民间投资,督促地方政府、部门推出鼓励民间投资参与的重大项目。三要积极鼓励民间资本参与金融机构重组改造,大力发展主要为中小企业服务的中小金融机构。四要通过多种途径,引导民间投资进入基础设施、基础产业、公用事业等领域。五要建立房地产市场稳定健康发展长效机制,促进房地产开发投资平稳增长。六要拓宽企业融资渠道。



3年内解决无电人口用电

投资计划已落实

本报北京7月31日讯 记者齐慧报道:国家能源局局长吴新雄在全面解决无电人口用电问题工作会议上表示,目前,在各方努力下,我国已具备了3年内全面解决无电人口用电问题的条件。力争到2015年底,全部解决全国273万无电人口用电问题,其中电网延伸解决154万人用电,光伏独立供电解决119万人用电,项目合计583个,投资计划已落实。

吴新雄表示,党中央、国务院高度重视解决无电人口用电问题,从1998年到现在十几年间,共解决了3600多万无电人口的用电问题,取得了重要阶段性成果。

金融IC卡电子现金跨行充值试点启动

首先在上海、成都等5地开展

本报北京7月31日讯 记者王信川报道:中国人民银行今天表示,按照国家促进信息消费、推进金融IC卡在公共服务领域应用的要求,近期在全国启动了金融IC卡电子现金跨行圈存试点工作。

据央行介绍,此次试点将首先选择在上海、成都、贵阳、长沙、宁波等5个金融IC卡电子现金使用较普遍的城市开展,同时遵照先易后难、循序渐进的思路,先在ATM等自助终端实现接触式电子现金跨行充值,后逐步扩大终端范围,并计划于2013年9月开始在全国推广。

央行表示,目前我国具备电子现金充值功能的终端较少,且商业银行的ATM机和POS机等终端尚不能实现跨行充值,使持卡人不能方便地实现电子现金充值。为此,央行针对这一状况,组织各商业银行研究制定了此项试点工作,旨在进一步整合银行资源、便利民生,为持卡人提供更方便快捷的金融服务。

诚信企业将优先享受便利化通关

力争既要“管得住”也要“通得快”

本报北京7月31日讯 记者顾阳从海关总署获悉:从8月1日起,海关对诚信守法的企业一般只实施较低比例的随机抽查;进出海关特殊监管区域的货物,原则上均由特殊监管区域海关在区内实施查验,以分流口岸查验压力,提高口岸通关效率。

据悉,在不降低整体海关监管力度的同时,海关将根据企业诚信守法程度实施分类查验,诚信守法企业将享受到优化监管带来的红利。而海关在评定企业信用等级时,并不与企业进出口规模直接挂钩,守法中小微企业将同样享受到这一政策便利。

海关总署相关负责人表示,下一步,海关将继续加大创新力度,既要“管得住”也要“通得快”,推动进出口贸易稳定发展。



多行业上半年统计数据发布

本报北京7月31日讯 记者黄鑫报道:工信部网站今天发布上半年行业数据,并对有色金属业、石化行业和电子信息制造业下半年走势进行预测。

有色金属工业企业利润降12.45%

今年上半年,9078家规模以上有色金属工业企业实现利润773.1亿元,同比下降12.45%。专家预计,下半年行业整体处于微利状态。

受国内外宏观经济形势影响,我国有色金属行业发展面临的资源、能源、环境压力日益增大,预计短期内需求难以快速增长,产能过剩等问题难以有效解决。就此,工信部表示,要把化解电解铝行业产能过剩矛盾作为有色金属工业结构调整的工作重点。

石油和化学工业增加值增7.88%

上半年,石油和化学工业增加值同比增长7.88%;主营业务收入6.12万亿元,同比增长9.2%。石油和化学工业产品产量平稳增长。

下半年,从上下游行业来看,国际石油供需仍保持略显宽松局面,油价趋于平稳;纺织行业保持平稳;塑料制品同比增长。全行业将延续上半年形势,继续保持平稳运行态势。

规模以上电子信息制造业增加值增11.4%

上半年,规模以上电子信息制造业增加值增长11.4%,与去年同期和今年一季度相比,分别回落1个和0.1个百分点。

统计显示,电子信息制造业各细分行业发展整体呈现冷热不均态势。其中,通信设备行业销售、出口增速均位居各行业之首,计算机行业则连续4个月下滑,软件和信息技术服务业稳中有所落。

建材工业主营业务收入增16.7%

上半年,建材工业完成主营业务收入28186亿元,同比增长16.7%。预计全年工业增加值增速接近12%,主营业务收入和实现利润总额增速均不低于15%。上半年,建材工业实现利润总额1688亿元,同比增长18.2%,增速比主营业务收入高出1.5个百分点,平均利润率6%。其中,水泥行业利润占比进一步降低,实现利润总额223.6亿元。