

去年全社会用电量呈现前低后高态势, 第三产业增速加快——

# 用电量减速初显结构调整之变

本报记者 齐 慧

国家能源局14日发布数据显示, 2012年, 全社会用电量累计达49591亿千瓦时, 同比增长5.5%。虽然总量有所增长, 但和前两年相比, 2012年全社会用电量增速明显下降。2011年全社会用电量同比增长11.7%, 2010年同比增长达14.6%。

“2012年全社会用电量的增速下降, 需要从两方面来看, 一方面是全球经济持续低迷, 我国经济也受其影响, 用电增速减缓。另一方面也表明了我国经济结构调整力度进一步加大, 节能减排的效果明显。”华北电力大学教授张粒子表示。

众所周知, 电力需求变化是经济运行的“晴雨表”和“风向标”。2012年前三季度, 受国际国内经济形势影响, 我国全社会用电量增幅同比下降, 到了9月份全社会用电量同比增长2.9%, 创下了自2009年6月份以来40个月新低。

不过, 伴随着一系列稳增长政策的落地以及前期政府主导的大型投资项目陆续上马, 带动全社会用电量增速第四季度开始反弹回升。10月份6%的同比增速大大超过前三季度的增长, 11月份用电量更是同比增长了7.6%, 全年呈现了前低后高的态势。国家电力监管委员会副主席史玉波表示, 这也就意味着中国经济已经呈现出企稳回升的态势。

更为可喜的是, 从数据看, 第三产业和城乡居民生活成为全年全社会用电

量中增速最快的两个指标, 分别为11.5%和10.7%。

张粒子表示, 第三产业增速加快, 显示出我国经济结构调整力度大, 高附加值低耗能产业在不断扩大, 产业优化效果明显。同时, 城乡居民生活用电量的提升说明百姓生活水平在不断提高。

但也要看到, 目前在全社会用电量中, 第二产业用电量仍是带动我国全社会用电

量增长的最大动力, 其贡献率在2012年近74%左右, 其中, 一半以上是冶金、有色、化工、建材等高耗能产业用电。

中国能源研究会常务副理事长周大地表示, 在转方式、调结构的背景下, 不要再走过度依靠投资拉动GDP高速增长的老路, 要更加关注经济增长的质量, 用电量增速放缓也将成为一种常态。

“以目前我们经济发展现状来看, 以

第二产业拉动经济增长的趋势还会改变, 第二产业用电量在长期内仍是拉动我国全社会用电量增长的最大动力。但现在我国经济发展更注重结构调整, 开始抑制‘两高’产业的发展, 以前那种用电量每年增幅超过两位数的情况难以出现。像美国欧洲等发达国家和地区, 经济环境好的时间, 用电量增速也在3%左右。”张粒子表示。



## 导读

### 购物还去商场吗

在电商迅速崛起的当下, 商场还是消费者购物的首选之地吗? 拼促销、靠打折能够增强商场吸引力吗? 商场的未来在哪里? 是否到了应该未雨绸缪、思考转型升级的重要时刻? **6版**

### 农业灌溉的水够用吗

对水资源的利用, 农业是第一大户。近年来, 农业用水约占全国用水总量的62%。这难免让人担心, 在水资源日益紧张的背景下, 未来农业灌溉水够用吗? **13版**

# 我国将正式申请加入国际可再生能源机构

“2030年全球可再生能源路线图”公布

本报阿布扎比1月14日电 记者孟翰禹报道: 为期两天的国际可再生能源机构全体会议今天在阿联酋首都阿布扎比闭幕, 来自150个国家的代表团就如何通过可再生能源与技术创新实现未来能源的可持续发展举行研讨并制定政策时间表。盘点此次会议成果, 可归纳为一个亮点、一

## 链接

会议公布的数据显示, 近年来, 风力发电快速发展, 利用可再生能源淡化海水取得突破, 可再生能源产品竞争力提高。据统计, 到2012年底全球风电装机总容量已接近280GW, 预计2016年该数字将达到490GW。目前在世界很多地区风电已成为主要供电来源之一。随着全球水资源问题的日益凸显, 海水淡化产业随之快速发展。2010年至

张地图、一条路线。

### 一个亮点

在首日的大会上, 中国代表团宣布, 中国政府将正式申请加入国际可再生能源机构。中国期待尽快成为国际可再生能源机构正式成员国, 与其他国家一道致力于在可

## 链接

2016年, 全球对于海水淡化水需求量将保持年均9%的快速增长。大量可再生能源产品投入市场和从业人员基数的不断扩大, 使得可再生能源产品的市场竞争力日益增强。数据显示, 2011年全球新增风力发电装机容量41GW、光伏发电装机容量30GW、水力发电装机容量25GW、生物发电装机容量6GW、太阳能集中发电装机容量0.5GW、地热发电装机容量0.1GW。

再生能源发展领域取得新的成就。

对此, 机构总干事阿明·阿德南表示, 期待中国能够积极参与全球清洁能源的开发进程。随着越来越多致力于发展可再生能源的国家加入, 本届会议将见证该组织的发展壮大。

中国资源综合利用协会可再生能源专业委员会主任委员李俊峰表示, 这个机构确实需要中国, 因为中国在可再生能源的发展方面已经取得了很多的成就和成果, 同时中国也愿意与相关国际组织一道分享经验, 共同推动可再生能源的发展。

### 一张地图

本届会议推出首个全球可再生能源分布在线查询系统(ATLAS), 该系统以在线地图的形式, 生动地向访问者展示各项目参与国所在地区的可再生能源分布情况, 并以不同的色块加以区分。目前, 该系统只提供太阳能和风能资源的详细分布图和数据资料。在本届会议期间, 又有9个国家加入该

项目, 使得项目参与国家达到22个。未来随着更多国家的加入, 该系统将继续丰富有关其他可再生能源的数据, 并增加视频服务, 为各大企业和研究机构提供数据, 帮助其寻找新的投资机遇或开展科学研究。

### 一条路线

本届会议制定了“2030年全球可再生能源路线图”, 该路线图是为响应联合国秘书长潘基文于2012年4月提出的“使用可再生能源的比例应在今后20年内提高一倍”而制定的。路线图指出, 2030年可再生能源在全球能源结构中所占份额达到30%是可行的并会产生巨大收益, 但如果按现在的实施进度, 2030年可再生能源所占份额可能只有21%。为了实现目标, 路线图将呼吁并协调各国政府行动起来, 组织专家对各国资源分布以及发电、工业、建筑、运输等行业评估鉴定, 找到最符合该国国情的可再生能源发展领域, 以有针对性地发展。

# 首个北斗系统民用示范工程启动

9省份有关车辆3月底前安装北斗终端

本报北京1月14日讯 记者冯其予报道: 交通运输部今天就“重点运输过程监控管理服务示范系统工程”加快推进部署。该项示范工程是北斗卫星导航系统专项启动的第一个北斗系统民用示范工程。

据介绍, “重点运输过程监控管理服务示范系统工程”将结合北斗系统建设进程和道路运输行业实际需要, 计划用2年时间, 建设7个应用系统和一套支撑平台, 安装8万台北斗终端, 在江苏、安徽、河北、陕西、山东、湖南、

宁夏、贵州、天津共9个省份示范应用。交通运输部要求, 各示范省份的大客车、旅游包车和危险品运输车辆, 今年3月底前80%以上安装上北斗车载终端, 鼓励有条件的示范省份超额完成安装任务。

交通运输部副部长冯正霖表示, 当前, 我国道路运输行业正处于由传统产业向现代服务业转型发展的关键时期, 在道路运输安全监管、应急运输保障、优化运输组织和社会公共服务等方面对卫星导航的需求越来越强烈。在北

斗导航系统应用初期, 率先在营运车辆数量超千万的道路运输行业推广应用, 不仅有利于迅速实现规模效益, 有效降低使用成本, 为北斗导航系统应用推广工作奠定良好的基础, 也对促进现代道路运输业发展有着十分重要的意义。近期交通运输部将结合春运检查工作对各地的落实情况进行督查。

交通运输行业是卫星导航系统应用推广的重要领域。在目前实际应用的卫星导航用户中, 90%的卫星导航民用用户集中在交通运输系统。



## 机动车强制报废标准5月1日起施行

小微出租车 8年报废

本报北京1月14日讯 记者亢舒报道: 商务部、国家发改委、公安部、环境保护部日前联合发布《机动车强制报废标准规定》, 自2013年5月1日起开始施行。《规定》明确了各类机动车强制报废年限, 同时, 对达到一定行驶里程的机动车引导报废。其中, 小、微型出租客运汽车使用8年强制报废。小、微型非营运载客汽车, 即我们通常所说的“私家车”, 则没有规定强制报废年限。

《规定》指出, 对小、微型出租客运汽车(纯电动汽车除外)和摩托车, 省、自治区、直辖市人民政府有关部门可结合本地实际情况, 制定严于上述使用年限的规定, 但小、微型出租客运汽车不得低于6年。

强制报废后, 其所有人应当将机动车交售给报废机动车回收拆解企业, 由报废机动车回收拆解企业按规定进行登记、拆解、销毁等处理, 并将报废机动车登记证书、号牌、行驶证交公安机关交通管理部门注销。

## 水资源费征收标准2015年底前上调

京津地下水每立方米4元

本报北京1月14日讯 记者黄晓芳报道: 国家发展改革委下发通知, 要求各地在2015年底前上调水资源费征收标准。

通知要求, 各地地表水、地下水水资源费平均征收标准原则上应调整到新标准以上。按此标准, 严重缺水的北京、天津地表水水资源费平均征收标准为每立方米1.6元, 地下水水资源费平均征收标准每立方米4元。上海等省份同列最低费用征收标准范畴, 地表水和地下水水资源费平均征收标准分别为0.1元/立方米和0.2元/立方米。

国家发展改革委有关负责人表示, 各地要综合考虑当地水资源状况、经济发展水平、社会承受能力以及不同产业和行业取用水的差别特点, 结合水利工程供水价格、城市供水价格、污水处理费改革进展情况, 合理确定本地区水资源费征收标准计划调整目标。

## 我国乡村气象信息服务站达6.5万个

乡镇覆盖率超七成

本报沈阳1月14日电 记者鲍晓倩从全国气象局长工作会议上获悉: 目前, 我国共建设乡村气象信息服务站6.5万余个, 在2011年基础上增加了86%, 气象信息服务站乡镇覆盖率约71.4%。全国气象信息员59万名, 在2011年基础上增加20%, 气象信息员村屯覆盖率约91.7%, 23个省(区、市)实现了气象信息员村屯全覆盖。

2012年中央和地方财政投入“三农”气象服务专项资金3.51亿元。依托中央财政“三农”气象服务专项等工程建设, 我国基层气象防灾减灾业务能力逐步增强。目前, 我国自动气象站乡镇覆盖率达88.6%, 农村可用气象电子显示屏13.4万余个, 可用气象预警大喇叭21.5万余套, 农村电子显示屏和预警大喇叭数量在2011年基础上翻一番。

## 快论

## 可再生能源前景可期

叶 平

国际能源机构曾于2012年年底发布报告说, 美国页岩气开发和应用是一场“革命”, 美国有望实现能源独立。这一报告在全球引起轰动, 一时间, 人们的关注焦点集中在了页岩气开发领域, 似乎页岩气将成为能源结构中的支柱。

实际上, 页岩气仍然是一次性化石燃料, 目前商业开采成本过高, 且不可能无穷尽地开采, 真正能够循环利用的仍然是可再生能源。目前, 在全球能源框架中, 虽然风能、太阳能、地热能、生物燃料和潮汐能等非常规的、可再生能源的比例少于4%, 预计到2030年, 可再生能源资源占比也只能达到十分之一, 但随着技术普及和成本不断降低, 可再生能源在能源结构中的占比会不断上升。同时, 随着石油、天然气、页岩气、煤炭等传统矿物质能源储量的枯竭, 可再生能源必将占据主导地位, 成为未来能源结构中的支柱。这一趋势不会发生改变。

正是因为有良好前景, 国际可再生能源机构(IRENA)第三次全体大会制定了“2030年全球可再生能源路线图”, 旨在确立全球可再生能源未来的主导地位, 为世界经济的可持续发展奠定坚实的基础。