

# 中国工程院院士曹湘洪认为 石油价格下跌不是好事情

如今我们的生活时时刻刻离不开石油,天上飞的、地上跑的、海上行的、家里用的……面对油价高位强势震荡,石油资源的日益枯竭,我们还有多少石油可以用?昨天由江苏省科协举办的系列高端科技报告会上,著名的石油化工专家、中国工程院院士曹湘洪教授认为,近半个世纪,世界上石油勘探的储量每况愈下,后石油时代近在眼前,他在提倡节约型汽车的同时,也表示目前科学家们正在寻找替代石油、煤炭资源的技术,相信不久的将来就会解决这个问题。



曹湘洪院士

## 三个派别预测“后石油时代”

不断飙升的油价,是不是预示着汽车燃料“后石油时代”即将到来,我们还有多少石油可以用?曹湘洪院士打了个比方,很多人在家里刨过山芋,我们刨的时候总是先找大个儿的,剩下小个儿的,找石油也是一样。从1900年—2005年世界每年新发现的石油储量来看,发现石油的高峰在上世纪五六十年代前,而随着时间的推移,我们的勘探技术在不断的进步,但新发现的石油勘探的储量仍在不断的减小,不仅没有出现新高峰,而且是每况愈下。

世界石油产量到达高峰是后石油时代到来的标志,但目前科学家们对世界上的石油到达高峰的时间预测上,一直存在不同的声音,基本上可以分为三派,一种是乐观派,一种是悲观派,一种是中间派。有的认为现在已经到达高峰,有的认为在2010年—2020年之间到达高峰,也有认为不会出现明显的高峰。

## 最近油价下跌不是好事情

近几年来油价的水涨船高,高油价已经影响了世界经济的发展,石油已成为全球性通货膨胀的推进器,而在华

街的金融危机出现以后,石油需求在下降,油价在不断往下掉,石油价格也在40美元—45美元一桶之间波动。这种石油价格短暂下降也许很多老百姓都暗自感到高兴。曹湘洪却持相反观点,他认为现在的油价越低,意味着将来反弹以后的油价越高。因为油价低了以后,石油公司、石油生产国的收入降低了,同时减少对石油和石油替代能源的投入,这种投入的减少,会使将来的产量更少,造成未来的供求矛盾突出,所以如果油价越低,石油生产国越少,石油公司越少,没那么多钱去打井去找油了,油价就会越来越高。将来当消费复苏以后,需求上来了,供应能力增加有限,油价反弹得越高。所以从这个意义上讲,我们不希望现在的油价再往下跌,再跌对我们未来是不利的,虽然眼前可能得到一些好处,但其实是在杀鸡取卵。

## 想办法让石油缩短“孕期”

虽然拿的是中石化的薪水,曹湘洪却说,十分希望中国现在的单车年耗油量从2.26吨降到1.1吨。现在老百姓买的车都希望气派一点儿,大排量、个儿大,开出去有面子。所以我国汽车消费市场,大排量车、SUV车消费增长很快。去

年年底做过一个统计,按照国内小排量车的消费速度,到2010年小排量车要退出中国市场。由于这种消费的心理趋势,所以外国公司把所有大排量车的目光都集中在中国。曹湘洪很实在地说,他希望大家都有车开,但要节约用油,买车是为了自己用的,一个小家庭买小排量的车足够经济实惠。他说,他就要求孩子买节油型的车。

前段时间《参考消息》上有一篇文章,未来15年世界能源的趋势,第五条就跟石油说再见。面对着这样的预测,很多人疑惑在石油资源枯竭的情况下,中石化等石油大公司究竟该干什么?

对此曹湘洪院士分析说,中石化应该是一个能源企业,除了油气资源勘探开发、石油生产,还会有生物技术的开发、寻找替代石油、煤炭资源的技术。虽然这些工作非常困难,但是目前国家已经在进行这样的技术储备。曹湘洪院士说,科学家希望通过新的技术方法来缩短石油等能源转换时间,从而制造出“人造油”,目前已经进行了相关的实践,只不过成本仍然相对较高,因此虽然未来石油有枯竭的那一天,但是我们并不需要为能源太过担心,相信科学家会解决这个问题。  
通讯员 周景山 快报记者 安莹

## 想留学的来看看

### 明年雅思考试将有调整

快报讯(记者 谢静娟)出国留学,托福和雅思是必考的。昨天,雅思专家韩品煜介绍,和往年相比,2009年雅思考试将出现一些调整。“A类考试和G类考试阅读题导向分化更加明晰。”韩品煜告诉记者,从明年5月份开始,雅思考试的G类雅思阅读部分命题将由原来的以培训为导向逐步改变为以工作为导向。G类培训类考试的阅读题将

会采用更多样化的、涉及不同人群的阅读材料,阅读题的材料背景,将由原来的以“培训”为导向,逐步改变为以“工作”为导向,应聘条件、薪资福利、工作流程等将引入更多就业内容。这些变化都对考生的备考方向、安排备考时间、准备留学签证申请手续等影响较大。

此外,还有可能出现的一项变化是,雅思考试将引入机考,考生可有权选择笔考或机考。

### 美国部分高校收缩奖学金

快报讯(记者 黄艳)“现在去美国留学很划算吧?一年能省几万块呢!”“美国金融危机,正好我们孩子去美国留学金融,几年后形势好转了,那就在美国就业!”昨天,南师附中面向全市高中生和家长举办美国留学公益讲座,不少家长兴冲冲而来,他们认为,美国金融危机可能正好成就了到中国留学美国的大好机会。但主讲人美国大学网资深美国留学辅导专家、纽约大学教授李嘉玉表示,机会的确是有,但不是所有的中国学生都适合去美国留学。

李教授说,金融危机对美国留学的影响已经显现出来。一些学校奖学金会有不同程度的收缩。如美国排名前五的一所文理学院,以前只要是优秀生,都会慷慨地根据学生的申请给予奖学金,今年学校在网上贴出公告,表示受金融危机影响可能没有奖学金。哈佛大学原本有200多亿的基金用于奖学金发放,今年据说也会收缩30%。

但要想申请到奖学金也不是没有办法,建议学生有倾向性地寻找私立校,因为私立学校的奖学金来源以捐款为主。而州立大学基本上没有奖学金。

## 今起气温回升,适合晒太阳

快报讯(记者 刘峻)随着两股冷空气的影响,全省的气温有了明显的回落,但由于冷空气实力与寒潮相比差了很多,因此天气不会像本月上旬末那样寒冷。省气象台预计,冷空气正逐渐离去,今天起南京等地区气温就会回升,未来三天都将有晴好天气,这样的天气里正适合晒晒太阳。

段时间最适合晒太阳:第一段是上午6时到10时,此时红外线占上风,紫外线偏低,使人感到温暖柔和,可以起到活血化瘀的作用;第二段是下午4—5时,此时正值紫外线中的a光占上风,可以促进肠道钙、磷吸收,有利于增强体质,促进骨骼正常钙化。不论是哪个季节,上午10时至下午4时之间,尤其是中午12时至下午4时之间,最忌长时间晒太阳,容易对皮肤造成伤害。此外,从度量概念上讲,每天坚持晒太阳不少于30—60分钟,即可平衡阴阳。晒太阳时最好穿红色服装,次选白色服装,忌黑色。

### 3天天气预报

今天 晴到多云, 温度 -1℃~13℃;  
明天 多云, 温度 1℃~15℃;  
后天 多云有时阴, 温度 3℃~14℃。

前天开始入侵南京的这股冷空气势力虽然不是非常强,但也不弱,昨天从凌晨到上午9点,南京气温始终没超过5℃,中午时分气温仍只有6.5℃。西北风中,虽有阳光,但寒意十足。省气象台专家预计,今晨南京气温更低,只有-1℃,但今天白天起随着冷空气逐渐离去,气温就会开始回升,明天下午最高气温将达15℃。预计本周仍将以晴好天气为主,没有强冷空气侵袭,气温不会出现大幅波动。

本周好天气居多,因此市民可以晒晒太阳。一天中有两

## 圣诞促销,商家招数百变 西班牙舞、京剧、内衣秀齐上阵



弗朗明戈舞 火热上演 快报记者 施向辉 摄

从金鹰门前的旋转木马、德基广场内的紫色倒置圣诞树再到环绕中央商场的各式圣诞灯会,新街口各个地方都能令人感到浓浓的圣诞氛围。而不远处夫子庙商圈的水游城,则以“水映圣诞”为特色,圣诞许愿池、水上圣诞树别出心裁。位于山西路湖南路商圈的苏宁环球,将购物中心打造

成紫色圣诞的海洋,店内挂满了紫色的装饰物。往年,圣诞的活动档期大多安排在12月22日以后。但今年,距离圣诞还有一周多,促销大幕已经开启。

为了真正吊起消费者的购买欲,除了常规的打折送券外,各商家还挖空心思大玩噱头。上周六、周日下午,德基广场邀请Meliola弗朗明戈表演团在店堂表演,为全新购物理念的“梦幻购物”主题月活动助兴,这也是融舞蹈、歌唱、器乐于一体的弗朗明戈舞首次在南京演出。而为了迎接国际时尚新锐品牌See by Chloe.Y-3、MOUSSY南京首家旗舰店在金陵天地正式开柜,店方竟邀请来戏班子唱了一出原汁原味的京剧,引得顾客纷纷驻足欣赏。而一些户外内衣秀、模特走秀也竞相登场。

虽然各商家挖空心思“吆喝”促销,可一些有经验的顾客仍然不肯出手。现场一位张小小姐告诉记者,离圣诞节还有一周多,等到平安夜及圣诞节当天,商家会推出更让利的活动,到那时再出手抄底才正好。不过,某商场负责人建议,圣诞节前的那个双休日,也就是12月20日、21日是购物的最佳时机,促销活动与圣诞节相同,让利力度肯定是最大的。

快报记者 杨坤

快报记者 史丽君

## 国内首家民生服务网开通

快报讯(通讯员 林厚彬 钱年华 记者 钟晓敏)昨天,建邺区沙洲街道开通了国内首家民生服务网站(www.szfw.net),又为居民增加了一个办实事的窗口,搭建起一个政府和群众沟通社情民意的新平台。

活动、就业培训、法律援助、求职招聘、社会救助、合作医疗、全民医保等多项查询服务栏目,随时了解自己想要的信息。

沙洲民生服务网站设置了走进社区、公共服务、便民服务、民声互动、民生信息、我娱我乐、联系我们等7个固定栏目。居民可以不受时间、区域的限制,随时登录沙洲民生服务网查询服务事宜,如到街道、社区、村办事须知、流程和手续,以及公共服务电话号码,如家门口的公交地铁线路、物业服务公司,社区每月安排的文体

居民也可以把生活中需要求助的事件,通过网站发到民生信箱里,还可以对社区、村以及机关职能部门便民服务等方面的工作意见和建议,街道民生部门将在限定的时间内给予答复和解决。

为了保障社区一些不熟悉电脑的群众上网方便,建邺区副区长、沙洲街道党工委书记表示,将在每一个民生服务站配备一名专职工作人员,负责接待指导居民使用该网站。

## 小学生揭榜,回答伙伴问题

快报讯(通讯员 曹小平 记者 黄艳)鱼有耳朵吗?飞行中为何禁止乘客使用手机、电脑?这些问题可不是《十万个为什么》书上的,而是南京青羊巷小学1—6年级的小学生所提的问题。有了问题就向老师请教,在这所学校可是老观念了,只要把问题贴到学校的门厅里,如果被别的小朋友揭了榜,很快就会有小朋友告诉你答案了。

问题展示区。孩子们的小脑袋里装的问题可多啦,上至天文,下至地理,提问的人除了写上自己的问题,还写上所在的班级及姓名,可以向全校同学征集答案。校长刘敏说,活动的意义在于呼唤“每事问”的精神,在珍视孩子发问的同时不急于告诉他们答案,而是引导他们继续思考,进而养成习惯发问的思维方式,从发现生活中一个小问题开始,展开长时间的深入研究,将参与探究活动作为学生持续学习的一部分。

据了解,所有的学生,碰到问题都可以提问,学校专门在一进校门的门厅里设置了

## 《建设美好江苏》图片展后天开展

快报讯(记者 都怡文)想看看30年前的“三转一响”什么样?想看看恢复高考后第一场考试的场景吗?由江苏省委、省政府举办的《建设美好江苏》纪念改革开放30周年大型图片展将于12月17日在南京国际博览中心正式开展,市民可凭身份证免费参观。

30年来,江苏经历了沧桑巨变,此次图片展共征集了3万多张图片,从中精选出有代表性图片983张,还有珍贵实物100多件,整个展线长970米,展出面积达1万多平方米,是江苏历史上史料最全、规模最大、规格最高的一次图片展。记者获悉,从12月17日下午起,截至2009年1月10日,该展览将展出25天。其间,单位凭团体票入场,个人凭身份证现场即可领票入场。展览地址:南京国际博览中心(南京市江东中路300号、奥体中心南门向南1公里处)。

## 苏宁售后获两项专利,行业内首家拥有研发能力

2008年11月5日,苏宁电器售后部门独立研发的家用设备支承底座,获得了由国家知识产权局授予的专利权。而在今年8月27日,另一由这个售后团队独立研发的主要用于热水器安装的新型吊钩板也获得了由知识产权局授予的专利权。苏宁电器成为家电维修行业内首家拥有独立研发能力的领航者。

而苏宁售后自主研发并于近期获得国家专利的“家用设备支承底座”,解决了这些问题。这种用于支撑大件电器的底座,其上部带有四个伸缩托架,根据电器的大小可自由伸缩调节其尺寸;在四个伸缩托架的上部安装防震垫,吸收了如柜式空调等工作时产生的震动,减弱了因震动产生的噪音。在伸缩架的下部还有四个用于支撑整个托架及设备的支点,因其增加了整个托架与地面的距离,方便了家电的移动和室内卫生的清洁打扫。

人员借助自身雄厚的技术支持、强劲的研发能力,于07年底研发的一种新型的吊钩板也最终获得国家授予的专利权。相比于传统的吊钩板,新型吊钩板的优点在于,首先它可以适用于任何质地的承载墙体,并降低了墙体由于时间和成挂物过重导致墙体凹凸不平变形造成的安全隐患,加强了吊钩板的承载能力和牢固度,增强了钩板的稳定性,为人们在适用热水器产品时的安全提供了更多的保障。

这两项专利的获得,也使得苏宁电器成为了国内首家具有独立研发能力的家电维修零售企业的领跑者。

家用电器的使用数量和种类也越来越多,空调、彩电、洗衣机、热水器等都成为当前生活中必不可少的家用电器。但麻烦也不少,如柜式空调机、洗衣机和冰箱不易移动,难打扫,由于其底部直接接触地面,产生噪音影响人们的正常生活休息。

同时为解决热水器安装中吊钩板易脱落等安全隐患,作为行业领跑者的苏宁电器售后服务管理中心在售