

发展“未来能源”：世界在行动

核心提示

□新华社北京1月18日电

第五届世界未来能源峰会正在阿联酋首都阿布扎比举行,中国国务院总理温家宝出席了开幕式并致辞。与往届峰会一样,本届峰会有多国政要出席、数百家企业参展。人类对“未来能源”的重视可见一斑。

分析人士认为,当高污染的传统能源将气候变化的梦魇推到人类面前,当因石油而起的国际争端搅得世界不得安宁,当全球经济急需找到新的增长点时,开发能为未来发展提供动力的新能源显得更加紧迫。

危机催促发展“未来能源”

近年来,“自然灾害”似乎成了世界发展态势中的一个“关键词”。例如,在刚刚过去的2011年,泰国和澳大利亚洪灾侵袭、美国飓风频发、“非洲之角”大旱引发饥荒……

地球“翻脸”,人类难逃其咎。传统能源的过度使用对环境的破坏、对气候的改变早已让地球不堪重负。除了大自然的报复,化石能源还引发人类的自相残杀。从中东冲突到英国同阿根廷之间的马岛之争,石油搅得许多地区不得安宁。因此,如果开发出在全球广泛分布、用之不竭的能源,至少能还世界一分祥和。

其实,找到这样的能源并非天方夜谭。水能、风能、太阳能已经广为人知,另外还有一些开发潜力大、环境影响小的新能源,比如俗称“可燃冰”的天然气水合物。它能像天然气一样燃烧,而且全球储藏量非常大。此外,现代科技还使人类学会了“制造”能源,通过微生物发酵,科学家能用甘蔗、木薯等许多国家盛产的作物制出“乙醇汽油”,不仅原料充足,而且更加清洁。

发展“未来能源”挑战多多

然而,“未来能源”的另一层含义是,这些能源更多地属于未来而很难大规模应用于当下。发展这些能源正面临诸多困扰,其中包括技术尚不够成熟、成本过高导致难以市场化、相关配套政策和设施不完善等。

以可燃冰为例,这种优质的清洁能源被深埋在海底或永久冻土层下,在严酷的低温高压环境下采掘时,一旦可燃气体喷出而不能得到有效控制,后果将不堪设想。苦于开采技术等方面的限制,人类至今无法对其进行大规模开采并投入使用。

与之相比,一些新能源虽已能够推向市场,但也难以摆脱被冷落的命运。从2011年开始,德国许多加油站增添了汽油新品种E10。所谓E10汽油就是在汽油中加入10%的生物乙醇。然而,这种新燃料上市数月后仍少有人问津,开车族担心这种燃料可能损害发动机,因此宁肯多花钱加普通汽油。

除此之外,太阳能电池造价太高,风能发电受输电网络、电力储存技术的限制,日本核



1月16日,温家宝出席第五届世界未来能源峰会开幕式并致辞。新华社记者 刘卫兵 摄

泄漏事故后全球“弃核”风潮四起……各种新能源的发展似乎都有一本“难念的经”。

发展“未来能源”势不可当

虽然新能源发展仍面临重重困难,但它它们毕竟代表未来。现实压力的推动是发展未来能源的“先天优势”,因为没有人愿意坐等化石能源的枯竭。而有远见的政府对新能源“拉一把”,不仅会催生一个产业,更将使本国在新一轮技术革命中抢得先机。

世界未来能源峰会的发起者阿联酋本身

就是个“主动出击”的好例子。作为世界产油大国,阿联酋单靠“卖油”已赚得盆满钵满,但恰恰是这种不可再生能源的生产国,也许更有“后石油时代”的危机感。2006年,阿联酋提出“马斯达尔行动计划”,加大力度研发可再生能源技术。

不只是海湾产油国,全世界都已行动起来。根据欧盟“2050能源路线图”,到2050年其可再生能源占全部能源需求的比例将从目前的10%上升到55%以上。而中国总理温家宝在本次峰会上明确表示,中国政府将加大政策扶持,加快清洁能源发展。

<p>家乐福</p>		<p>1月20日—1月26日</p>		<p>1月20日—1月22日</p>		<p>1月23日—1月26日</p>	
<p>美的PCJ4015 压力锅</p> <p>188.00元/台</p>		<p>青萝卜 0.19元/500g</p>		<p>芹菜 1.98元/500g</p>		<p>土豆 0.88元/300g</p>	
<p>旺旺五谷燕麦牛奶250ml 1.50元/瓶</p>		<p>红薯 1.28元/500g</p>		<p>香蕉 2.28元/500g</p>		<p>无籽西瓜 2.28元/300g</p>	
<p>旺旺牛奶利乐包125ml x 4 6.65元/箱</p>		<p>麻辣花生 12.80元/500g</p>		<p>单冻带鱼 16.90元/500g</p>		<p>红富士苹果 4.99元/500g</p>	
<p>正林甘草(酱油、话梅)味黑瓜子380g 9.90元/罐</p>		<p>猪肉馅 3:7 8.58元/500g</p>		<p>带皮五花肉 12.38元/500g</p>		<p>半片鸭 5.38元/1500g</p>	
<p>金苑强筋面条1000g 3.30元/捆</p>		<p>去皮后腿 13.98元/500g</p>		<p>通排 13.98元/500g</p>		<p>烤鸡 9.80元/只</p>	
<p>52度蓝色贵宾8年480ml 9.90元/瓶</p>		<p>福临门茶籽橄榄调和油4L 49.90元/瓶</p>		<p>带皮前腿 11.98元/500g</p>		<p>满口香花生 9.98元/1500g</p>	
<p>心相印200抽塑装面巾纸(菁清系列)3包装 12.50元/组</p>		<p>雕牌速溶快洁洗衣粉3000g 17.50元/袋</p>		<p>特级五花肉 14.58元/500g</p>		<p>精猪肉馅 11.50元/500g</p>	

家乐福地址:西工区解放路与唐宫路交叉口 营业时间: 1月20日-21日 8:00~23:00 1月22日 8:00~18:00 1月24日起正常营业 1月23日 10:00~22:00