

责任编辑:潘文军 kbzmq@126.com 组版:刘峰



多一种角度,同步看世界

外国人在中国生活易 中国人在外国生活难

英国

The Economist

《经济学人》

随着中国的改革开放和经济的全球化,不仅有越来越多的中国人到国外生活,到中国生活的外国人数量也大大增加。但是,与中国人到外国讨生活会遇到许多不便和艰难相比,在中国的外国人感到生活轻松方便得多。一样的背井离乡,待遇差别咋就这样大呢?

地球越来越像个村子,经济的全球化趋势也越来越明显,很多大公司都在全球拓展业务,需要从母公司所在国向世界各地派遣大量高管,这就催生了一个新族群——被动移民者。由于中国经济不可忽视的地位,很多西方人来到中国定居了下来。与此同时,中国的公司也积极拓展海外业务,很多国人也会被派遣到西方担任驻地高管,成为新时代的海外“华侨”,这些“华侨”与传统意义上的华侨有着明显不同,传统的华侨往往是到海外讨生活,他们会永久定居在海外,而这种高管“华侨”只是被派驻海外一段时间,最多几年,他们还是会回到中国。

不过,他们的命运有一点与那些传统的华侨是一样的,那就是需要面对很多困难。不管是在拓展业务方面,还是在日常生活方面,他们都会遇到很多相当难解决的问题。相比之下,那些派驻中国的西方高管们的业务拓展要顺利得多、日常生活也舒适得多。其中原因何在?

首先,由于长期以来,中国在经济上远远落后于西方,

快报记者 潘文军 编译

新的一年 新的科学 2011年科技重大成果预测

在经过了严谨地研究和分析后,英国《自然》杂志对2011年最可能出现的重大科研成果做出了预测。

1. 在北格陵兰钻取冰芯的NEEM计划取得进展,科学家取得超过2500米深的冰芯,将揭示距今13万年至11.5万年的埃姆间冰期的气候环境,根据目前的研究分析,当时的平均温度比现在高5℃。

2. 全基因组关联研究已经发现疾病与特定区域基因之间的大量联系,但遗憾的是,科学家们未能揭示这些联系背后的生物化学作用。2011年有望看到基因和非编码区对医学的影响,其中新陈代谢、肥胖和糖尿病是最热门的领域。

3. 研究人员将学会如何将人体细胞重建为诱导性多功能干细胞,并利用这种细胞制造其他人体细胞。比如,可以将皮肤细胞转化为神经细胞。而病人的诱导性多功能干细胞将会越来越多地被用于医疗研究。

4. 基因组测序“大爆炸”,2011年人类基因组测序的价格将会下降到1000美元以下。随着新一代测序机进入市场,进行基因组测序的人数将扶摇直上。

5. 暗物质时刻。很多国家的科学家都在进行地下暗物质实验,希望能捕捉到暗物质粒子,研究结果有望在2011年大量公布。

6. 美国食品药品局可能批准一种治疗丙肝药物的生产,这对于占全世界人口3%的丙肝感染者来说是莫大的福音。

7. 美国开普勒望远镜有望发现另一个类地行星,这个星球会绕着一颗类似太阳的恒星运行。据说,开普勒望远镜已经把目标锁定在了几百颗太阳系外行星上,只是所有的资料尚未公布。

8. 4月份,美国宇航局航天飞机将进行最后一次飞行,不过,11月份,美国国会将会授权另一架航天飞机升空飞行,如果这架商业航天飞机发射成功,意味着以后私人航天器升入太空将不再是问题。

9. 欧洲航天局的“地球重力场和海洋环流探测卫星”旨在监测地球重力场中以前未引起人们注意的细节,2011年,该卫星的大量监测结果将会公布,这将有助于人们监控海平面的上升。

篇幅所限,《自然》杂志的部分预测被略去。

快报记者 潘文军 编译

英国

THE INDEPENDENT
《独立报》

顶尖气候专家建议征收碳排放税

詹姆斯·汉森是世界顶尖气候专家、美国宇航局戈达德空间研究所负责人,他曾希望政府能采取措施节能减排,在之前的30年中,他不断向美国政府建议,但却看到了能源公司对政府决策的影响。因此他放弃了建议政府节能减排的做法,转而给全球主要国家的政府首脑写信,提议对能源产

业采取“文明的抵抗”。

汉森博士的方案以碳排放税为基础,他表示:“化石燃料是最便宜的能源,所以人类会持续使用它。因此,如果对碳排放征税,提高使用化石燃料的成本,就能促使各国增加对绿色新能源的开发、投入和使用,从而逐渐替代化石燃料。”

美国

WIRED

人工智能机器不再模仿人脑

如今的人工智能机器不再以模仿人脑为目的,而是用海量数据集、先进传感器和计算机技术来完成专项任务,这些人工智能机器在人类无法胜任的领域完成特定任务。

人工智能革命的成果在生活中随处可见,当研究者们不再以复制整个人脑为目标时,他们就能构造某种特定的

数据集,产生类似人类智慧的成果。谷歌创始人之一的拉里·佩奇说:“如果你在1978年跟某人说‘有这么一种机器,提供一些关键词后,能立刻得出与之相关的所有知识’,人们基本上都认为这是人工智能,但现在它已经变得非常普及。”

总而言之,人类已与人工智能产生了永恒联系,并将日益依赖它。

美国

Bloomberg Businessweek
《商业周刊》

越来越多中国公司进军美国本土市场

越来越多的中国公司进入美国本土市场,目的是避免贸易壁垒、利用美国政府推广新能源的政策并学习经验教训。

2010年9月份,中国公司对美国一些项目的投资达到28.1亿美元,超过2009年全年的投资。这些资金不再仅是购买天然资源,而是更多地投资零售业、公用事业和新型制造业。根据国际

货币基金组织的数据,2011年中国吸引的海外投资将首次低于对外投资。

总部位于中国无锡的尚德公司是世界上最大的太阳能电池板生产商,它在美国亚利桑那州开设了工厂。尚德公司的董事长称:“现在,所有的目光都聚焦于美国市场,我们对销售额的大幅增长很有信心。”

英国

Mail

《每日邮报》

无所事事的年轻人英国最多

越来越多的中国公司进入美国本土市场,目的是避免贸易壁垒、利用美国政府推广新能源的政策并学习经验教训。

欧盟统计局进行了一项调查,目的是为了研究2003年—2008年间,27个欧盟成员国教育状况不佳的年轻人的数

量变化。2003年,年纪在20—24岁之间的英国人,12.1%的人“很早就不再上学”,而2008年这一数据增加到了17%,无工作、不上学的英国人增加了40%。与之形成鲜明对比的是,大部分欧盟国家教育状况不佳的年轻人的人数呈下降趋势。

英国近1/5的成年男性和近1/6的成年女性没工作也不上学。

俄罗斯

PRAVDA

《真理报》

法军撤离吉布提结束海外驻军史

法国外籍军团第13旅指挥官、法军上校西里尔·尤先科已下达了让军队撤离非洲小国吉布提的命令,吉布提是法国最后一个海外驻军点,如此一来,法国将结束海外驻军史。

在讲话中,尤先科上校表达了自己对外籍军团第13旅可能被解散的

担忧。法国政府不断减少武装部队,著名的外籍军团或许也难逃噩运,尽管外籍军团是公认的最具战斗力的法国军队。

现在的军队开支很大,保持外籍军团的费用更高,萨科齐曾抱怨,仅是外籍军团军人工资这一项,每年就让国库花费近1亿欧元。

美国

Forbes

《福布斯》

DNA测序产业产值将过千亿

DNA测序是一种破解基因密码的技术,这种技术将构成一个千亿元产值市场的基础。这个市场不限于医药行业,还包括材料科学、生物燃料以及产能更高的种植业和畜牧业等领域。

个人基因测序机是降低DNA测序设备成本,并向大众推广的首次尝试。DNA测序成本下降的速度几乎可与电

脑芯片运算能力的增速匹敌,也许会更快,因为过去DNA测序需至少花费50万美元。尽管个人基因测序机的性能不及过去的设备,还需要借助其他设备运行,但它的成本只有5万美元。

DNA测序是个发展迅速的新兴市场,目前的行业领头羊是美国圣地亚哥Illumina公司,它很可能继续保持这种地位。

韩国

chosun

《朝鲜日报》

防止“裸体毕业式” 韩国将动用警力

2010年12月31日,韩国教育科学技术部相关人士为寻找阻止“裸体毕业式”的对策苦恼到深夜。

2010年2月,京畿道一山某中学曾发生“裸体毕业式”风波。当时,该校部分学生在毕业仪式结束后,用面粉和鸡蛋涂满全身后拍下了数十张照片,对社会造成了巨大冲击。对此,韩国总统李

明博曾指责称:“这种毕业仪式并不只是一起事件,而是一种不当的文化。”

2011年的毕业仪式即将举行,教育科学部拿出的应对方案是“动用警力”。韩国1.1万多所小学、初中和高中要向警察厅通报举行毕业仪式的日期,当天警方和教育厅职员将一同前往学校附近巡逻,应对突发事件。

韩国

chosun

《朝鲜日报》

“BMW”是什么? 公交、地铁和徒步

据调查,2010年韩国上班族最流行的流行语是“BMW族”。1月3日,韩国就业网站Saramin针对733名上班族进行了“2010年上班族流行语”调查,结果,“BMW族”以43.1%居首位。“BMW族”的意思是,以公共汽车(Bus)、地铁(Metro)、徒步(Walk)等方式上下班的上班族。

居第2位的是“职业技术族”(30.8%),意思是跳槽而提高自己的专业知识,并丰富自身经历的上班族。其后是代表工资极低或经济状况困难的“月光族”(30.4%)。另外,韩国上班族流行语还包括没有主见、过度饮酒的“白酒族”(19.6%)和不参与公司一切事务、只是旁观的“观众族”(13.8%)等。

韩国

中央日报

《中央日报》

从出生到大学毕业 在韩国需2.7亿韩元

要把一名子女抚养到大学毕业,需要花多少钱呢?韩国保健社会研究院的分析结果显示,以2010年为基准,需要花费2.7514亿韩元(约合人民币150万元)。

研究计算了食品、服装、保健医疗、教育费、补充教育费、交通通讯费等10个方面的费用,补充教育费是指家教、辅导班、学习资料等“私教”费

用。子女年龄越大所需费用越多,大学4年需7152万韩元。

在韩国,婴幼儿时期的保育费及小、初、高阶段的私教费用数额巨大。此次调查中,小、初、高时期的私教费分别为28.6万韩元、34.1万韩元和33.5万韩元,所占比例最高,这些费用占每月抚养费的23%。快报记者 李欣 编译