

# 东非饥荒

## 疫病暴发风险

新华社日内瓦8月9日电 (记者刘洋 杨京德)世界卫生组织9日在日内瓦表示,东非受旱灾和饥荒影响地区面临较大疫病暴发风险。

世卫组织发言人塔雷克·贾沙利维当天在新闻发布会上证实,在索马里首都摩加迪沙、穆拉格州和下谢贝利州等地出现霍乱病例;摩加迪沙和索马里兰出现登革热病例,但目前世卫组织尚未掌握患病人数准确数据。该组织已在东非地区启动早期预警系统,对疫情进行监控,并向索马里提供紧急医疗支援,协助对疑似病例进行实验室分析。

世卫组织说,持续干旱和饥荒导致索马里等东非国家饮用水匮乏,加上目前当地已进入疫病多发季节,疫病暴发风险加大。



8月5日,在肯尼亚和索马里边境的达达布难民营,一名索马里儿童在哈加德拉儿童营养康复中心等待治疗。联合国难民署统计显示,近期新抵达难民死亡率高达每万人每天7.4人,其中大部分死者是5岁以下儿童,营养不良是造成死亡的主要因素之一。新华社记者 赵颖全 摄

# 饥饿徘徊在达达布

侯赛因·阿达姆的眼睫毛糊着厚厚一层灰。截至7日,在肯尼亚北部达达布难民营伊福营区难民接收中心前,他已整整排了4天长队。

排队,为的是注册难民身份,因为只有拥有难民身份,才能定期领取口粮。

阿达姆,仅仅是在达达布3个难民接收中心前排队的数以万计饥民中的一个。即使进入接收中心开始办理注册手续,他们也得多等至少20天才能成为注册难民。

联合国难民署官员阿夫扎尔告诉新华社记者,达达布早已人满为患,原本设计接收9万难民,如今却聚集了近40万难民,其中多数来自索马里。记者了解到,很多襁褓中的孩子在来到达达布的24小时内就不幸夭折。

成为注册难民,肚子也还是填不饱。短短一个多小时,记者就看到,在等待领取口粮及毛毯、遮雨布等紧急援助物资的难民队伍里,两名年迈的索马里妇女晕倒在地——很可能,是饿晕在地。

在伊福营区待了8个多月的莱拉·伊萨克拥有注册难民身份,这使她每隔15天便可领取自己和两个孩子的定额口粮,然而食物通常6天就吃得差不多了。“在熬不过去。”

莱拉的两个孩子健康状况都不好。记者问她为什么不带孩子去诊所,她说:“根本排不上队,那带的人太多了。”

在距伊福营区难民接收中心不远处的一处空地,非政府组织“国际直接援助”正在发放救济粮。数千名尚未注册的索马里难民蜂拥而至,场面非常混乱。

志愿者穆罕默德·奥马尔告诉记者,“国际直接援助”计划用一周时间,向3000个新注册难民家庭提供援助,包括向每人发放25公斤大米、10公斤糖、10公斤豆子;向每个家庭发放6升燃油。可是,前来领取救援物资的难民人数超出预计,来晚的人可能什么都得不到。

今年以来,达达布逾七成的注册难民来自索马里,而包括首都摩加迪沙在内,这个非洲之角国家已有5个地区被联合国宣布进入饥荒状态。数以万计的注册难民和等待注册的准难民为求生存而逃离家园来到达达布,却发现这里并非一切挣扎和绝望的终结,而是生存考验的又一个起点。

达达布已经严重超载,饥饿在这里徘徊。(新华社肯尼亚达达布电)

# 人道主义救援物资运抵索马里

8月8日,在索马里首都摩加迪沙,工作人员从货机卸下救援物资。

当日,一架载有31吨联合国人道主义救援物资的货机飞抵索马里首都摩加迪沙。8月,联合国宣布索马里首都进入饥荒状态。

新华社/法新

# 索马里有上万人死于饥荒

## 法国向非洲之角提供人道主义援助

新华社巴黎8月9日电 (记者江珍妮)法国外交部9日发表公报说,一架法国军机将搭载20吨人道主义援助物资,于10日上午从巴黎戴高乐机场飞往吉布提,向非洲之角干旱地区提供援助。

公报说,这批援助物资主要为食品,它们将被运往吉布提卫生中心,再分发给当地1.8万名饱受饥饿折磨、营养不良的儿童。

法国政府4日承诺为非洲之角地区提供3000万欧元(约合2.77亿元人民币)的人道主义援助。

目前,非洲之角地区的索马里、埃塞俄比亚、乌干达、肯尼亚、苏丹和吉布提遭受几十年不遇的旱灾,特别是在索马里,已有上万人死于饥荒。

南國·威尼斯城  
NANGUO VENICE CITY  
0898-65788988

中国·海口云定路88号 80万方原生态养生水系小镇  
均一价5888元/m²·无楼层差价·火爆抢购中  
加688元即送全屋精装 | 8月31日截止 | 限量限时发售

# 降低效率 有害大脑 开放式办公弊端多

与同事“塞”在一个个小隔间中,感觉就像养在层架式鸡笼里的母鸡

如今,不少上班族在开放式办公场所工作,工位间只有一个简单的小隔间。英国“第4频道”节目说,研究显示,这样的办公环境会降低效率,有害大脑。

### 分散注意力

“第4频道”(建筑的秘密)主持人汤姆·迪克霍夫头戴一个能测量脑电波的帽子,尝试在一间繁忙的办公室里工作。脑电波测量结果显示,他的注意力经常被打断。

神经学家杰克·刘易斯设计这一实验。英国《每日邮报》8日引述他的话报道:“设计开放式办公室的初衷是让员工自由行动,与他人充分交流,从而促进创造性思维产生,寻找更好的问题解决方式……不过,实际情况并非如此。”

刘易斯说:“如果你正在做一项工作,这时有电话铃声响起,你的注意力就会被分散。就算你当时没注意,大脑也会有反应。”

### 影响生产力

研究还显示,不允许员工在工位上摆放私人物品也会影响生产力。

埃克塞特大学心理学家克雷格·奈特说:“用人机构希望员工在简单环境中工作,这样一来整齐划一,二来不会造成不必要的干扰。不过,我们的实验显示,在有装饰画与植物点缀环境中工作的员工表现更好。”

他说:“如果员工获得许可,能在办公桌上摆放私人物品,他们的满意度会增加32%,生产力提高15%。这是因为他们能够与环境融合,感觉更加愉悦,因此注意力也更集中。”

美国一项研究显示,单调的环境会令大脑缩小。位于加利福尼亚州圣迭戈的索尔克研究所研究人员发现,与饲养在空笼子里的老鼠相比,饲养在刺激性环境中的老鼠大脑大15%。

弗雷德·盖奇教授说:“如果把这一结

论推及到人,就意味着刺激性环境可以改善我们的表现和能力。”

### 员工抱怨多

开放式办公空间上世纪50年代在英国出现,后来几乎成为办公场所的“标配”。

英国伦敦大学去年调查2万名英国上班族,了解他们对办公环境的满意程度。结果显示,调查对象中,56%认为开放式办公环境缺乏隐私;55%说办公室温度令人不舒服;60%感觉太吵。三分之一的人对缺乏日光和噪音水平高感到担忧。不少人说,与同事“塞”在办公室的一个个小隔间中,感觉就像养在层架式鸡笼里的母鸡。

还有研究显示,开放式办公场所所有损员工健康。澳大利亚昆士兰理工大学2009年一项研究显示,开放式办公室令员工血压升高,压力增大,极度疲劳,还易传播流感。

荆晶(新华社供本报特稿)

# 国际空间站种西红柿、小麦

新华社莫斯科8月9日电(记者耿锐斌)北半球收获的季节已经不远,国际空间站内的宇航员却正盼着种子破“土”而出。对于他们而言,在太空温室种菜既是科学实验,还能帮助改善饮食、舒缓压力、放松心情,可谓一举多得。

俄地面飞行控制中心发布消息说,俄罗斯宇航员安德烈·鲍里先科早在两个多月前就开始了种菜的准备工作。他首先在空间站俄罗斯舱段的“拉达”微型温室,安装了两个长23公分、宽15公分的植物生长容器,并对相关电脑程序进行了更新和

测试。等到一切就绪,鲍里先科撒下西红柿和小麦的种子。如果一切顺利,宇航员将在3个月后收获果实。

在距地面约400公里的太空温室种植绿植绝非易事:土壤由带细孔的材料替代,光线由温室中的照明设备提供,植物生长所需的水和肥则由电脑程序自动供给。

此外,由于程序存在错误,种菜无法完全依靠计算机完成。俄罗斯科学院医学生物学研究所负责空间站“植物-2”项目的专家弗拉基米尔·瑟乔夫说,在尽力解决软件

问题的同时,宇航员已决定亲手为小苗浇水施肥。

其实,国际空间站里种菜不乏先例。2009年,俄罗斯宇航员马西姆·苏拉耶夫曾在空间站里试种了白菜,3个月后将带着自己的“劳动果实”回到地球。另名叫尼古拉·布达林的宇航员试种过西红柿,却未能结果。

宇航员种植蔬菜等作物可帮助他们舒缓压力、放松心情。很多从太空归来的宇航员们都回忆说,在漫长紧张的太空考察中,他们会一连几个小时来观赏这些赏心悦目的绿植以放松心情。

# 美、英、丹等国科学家发现新证 南极洲 11 亿年前与北美洲相连

新华社北京8月10日电 美国、英国和丹麦等国研究人员在新一期《地理学》杂志网络版上发表论文说,他们发现新证据可证实11亿年前南极洲与北美洲部分相连。

研究人员对从美国得克萨斯州西部富兰克林山脉和南极洲科茨地区采集的岩石标本进行分析,发现两地区岩石标本铅同位素含量相同。

此外,研究人员还发现科茨地区裸露的地表岩石与11亿年前北美洲中陆裂谷系结构相同,可推断该区域为北美洲裂谷系延伸。

此前有研究证实,北美洲和南极洲部分地区岩层化学特性相同。这项新研究则进一步证实美国西南部与南极洲东部地区相连

的假说。研究人员说,以上分析结果表明在泛大陆形成之前,南极洲科茨地壳连接着北美古大陆板块。

依据大陆漂移学说,泛大陆是约2亿年前全球大陆连成一体所形成的巨大板块,现今6大板块由泛大陆分裂而来并漂移到当前位置。科学家发现11亿年前南极洲与北美洲部分相连的新证据,或将泛大陆存在时间大大提前。

# 日本大地震引发海啸后 南极分离出一块巨大冰山

新华社华盛顿8月9日电 (记者任海军)美国研究人员日前报告说,他们分析欧洲航天局 ENVISAT 环境监测卫星数据后发现,今年3月日本大地震引发的海啸令南极大陆冰架分离出一块巨大冰山。

欧航局卫星观测显示,3月12日,一块长约9.5公里、宽约6.5公里的冰山从南极冰架分离,其露出海面的面积稍大于纽约曼哈顿岛,水下部分深约80米。3月16日,这一冰山漂进南

极罗斯海。

美国航天局戈达德航天中心、西北大学以及芝加哥大学的研究人员分析观测数据后认为,海啸是冰山分离的主要原因。

3月11日,日本东北部海域发生里氏9.0级地震并引发海啸,附近地区海啸浪高达20米以上。尽管海啸波浪到1.3万公里之外的南极大陆时只有约30厘米高,但是其运动足以产生打破冰架内部结构的应力,导致其分离。

# 美科学家成功预测海底火山喷发

新华社专电 美国科学家9日说,他们首次成功预测一座海底活跃火山喷发。

位于美国俄勒冈州西部海域的“阿克西亚尔海山”是全球最为活跃的海底火山之一。1998年上一次喷发后,纽约和俄勒冈州的研究人员着手监测,2006年预计它将于2014年前再度喷发。

研究人员在上月29日的考察中,使用遥感机器人发现,“阿克西亚尔海山”区域存在熔岩流动,地貌与先前相比大为不同。

参与预测“阿克西亚尔海山”喷发的俄勒冈州立大学地质学家比尔·查德威克说:“我们看不到之前留下的标记、监测装置和

其他海底明显特征。”

法新社报道,研究人员使用的装置与预测海啸所用海底压力监测装置相同。他们最终找到一些记录装置,认定“阿克西亚尔海山”最近喷发于4月6日。

对“阿克西亚尔海山”的成功预测令研究人员欣喜若狂。哥伦比亚大学拉蒙特-多尔蒂地球观测站地质学家斯科特·努纳说:“预测大多数陆地火山(喷发)相当困难,大多数火山活动复杂而多变。”

研究人员希望,“阿克西亚尔海山”的预测成功能为海底火山预测提供更多经验,并最终推广至陆地火山。

# 机器小海豹 安慰日本灾后老人心灵



在日本福岛的一个退休公寓,一位84岁的老人抱着机器小海豹“帕罗”。

“帕罗”是专门为了安慰日本海啸和核泄露灾害中的老年幸存者的心灵而发明制造的。

新华社/路透

# 意大利考古学家提出新说法

## 马可·波罗真的到过中国吗?

波罗亲身经历,而是他汇集波斯商人见闻故事编纂而成。

### 不符史实

彼得雷拉等人在研究过程中发现,《马可·波罗游记》多处内容前后矛盾,不符史实。

例如,游记中记载,元朝曾于1274年发兵本州岛,船队中途遇台风沉没。不过依据史料,沉船发生在1281年。彼得雷拉质疑:“如果这是(马可·波罗)亲闻亲历,时间怎么可能相差7年?”

游记中描述元代海军规模宏大,约有4500艘五桅帆船。彼得雷拉等人研究日本海域发现的沉船遗骸时,发现船上仅3根桅杆。另外,没有任何史料记载元代海军规模。彼得雷拉说,“正是在发掘过程中,我们开始质疑(马可·波罗)书中内容。”

游记中部分词语,包括多处中国地名并非汉语或蒙古语,而是古波斯语译名。彼得雷拉举例:“元代船只使用沥青防水……(马可·波罗)使用‘chunam’一词……这是古波斯语中的‘沥青’,而‘chunam’在汉语或蒙古语中不存在。”

此外,马可·波罗在游记中自称,在元代官廷担任使节。不过没有任何史料证实这一点。

### 争议不断

《马可·波罗游记》描写元朝中华胜景,激发了西方人对东方世界的向往,一定程度上促进了新航路的开辟。自古就有人评价马可·波罗是古代文化交流的使者,西方地理学家还曾以游记内容为据,绘制“世界地图”。

但事实上,数百年来,关于他东游经历的真实性一直存在争议,他关于元朝的记述

# “视窗7”年内 有望成为个人电脑 主导操作系统

据新华社旧金山8月9日电 (记者李彦)美国知名市场研究公司加特纳9日公布的一份报告预测,截至2011年年底,全球42%的个人电脑将运行微软公司的“视窗7”,使其成为个人电脑的主导操作系统。

加特纳分析说,“视窗7”的市场份额迅速扩大的原因是,今年出售的个人电脑中多是预装“视窗7”操作系统。据统计,2011年全球售出的个人电脑多达94%将预装“视窗7”。这意味着仅在年内,全球售出的预装“视窗7”的个人电脑总数就将达到6.35亿台。

加特纳公司的专家还分析说,推动“视窗7”市场份额上升的另一个原因是企业购买力提高。

# 睡眠呼吸问题 或导致老太太 认知损伤

新华社专电 美国医学研究者发现,睡眠呼吸暂停综合征可能损伤老年女性的认知能力,严重时可能导致痴呆。

睡眠呼吸暂停综合征病因复杂,表现为睡眠时呼吸频率紊乱、异常低通气呼吸等症状。先前研究表明,睡眠呼吸暂停综合征可引发心肺等重要器官病变,严重时可能导致猝死。

以300名老年妇女为对象的这项研究结果显示,患睡眠呼吸暂停综合征持续5年后,45%以上的老年女性出现不同程度的认知损伤或痴呆;而没有睡眠呼吸暂停对比组中认知损伤或痴呆发生率为31%。

# 人与人智商差异 与基因有关

新华社伦敦8月9日电 (记者黄莹)人们常说聪明是天生的,一项最新研究为此提供了具体的科学证据。研究人员大规模的智商和基因测试结果显示,人与人之间的智商差异四到五成与基因有关。

英国爱丁堡大学等机构的研究人员在英国新一期《分子精神病学》杂志上报告说,他们对英国和挪威的3500多人进行了基因和智商测试。分析显示,对于知识性的智商而言,人与人之间的差异约40%与基因有关;而对于解决问题能力这方面的智商而言,人与人之间的差异约51%与基因有关。

# 清晨一支烟 患癌几率大

新华社洛杉矶8月8日电 (记者高原)清晨一支烟,精神好一天?这句话大错特错。美国研究人员8日说,清晨吸烟尤其是起床后一小时内吸烟,罹患癌症的风险会大大增加。

研究人员对4775名肺癌患者与2835名未得癌症的烟民进行分析,结果发现,与起床1小时后吸烟相比,起床后31分钟至1小时内吸烟罹患肺癌的几率要高31%,而起床后半小时内吸烟罹患肺癌的几率则高出79%。

在另一项研究中,研究人员对1055名患头颈癌的吸烟者与795名没有患这类癌症的吸烟者进行分析。与起床1小时后吸烟相比,起床后31分钟至1小时内吸烟罹患头颈癌的几率高42%,而在起床后不到半小时吸烟罹患头颈癌的几率则高出59%。

### 确实存在不少未解疑点

英国女学者弗朗西丝·伍德1995年出版作品《马可·波罗真的到过中国吗?》,认为马可·波罗仅到达黑海地区。

即便在中国,长期以来也有不少学者怀疑马可·波罗的部分记载。有学者提出,对于一位自称“在中国客居17年,在朝中任过职,几乎游遍中华大地”的外国人来说,竟然在他洋洋洒洒的文字中没有提及长城、汉字、印刷术、茶叶、女子缠足、筷子这些本该是吸引外国人的“第一特色”,难免叫人生疑。

但也有学者坚信《马可·波罗游记》的真实性。一些中国元史专家依据马可·波罗的遗嘱及其他文件认定,马可·波罗确实到过元朝。

另有不同观点认为,马可·波罗确实到过中国,但游记是由他本人口述,意大利比萨作家鲁斯波罗记录完成,书中部分内容可能经过修饰,因而与事实产生偏差。无论观点如何,没有人否认马可·波罗游记的艺术成就和历史价值,以及这本著作在后来数百年间对东西方文化交流所产生的积极作用。

陈丹宁(新华社供本报特稿)