

科学家研究数据证实杞人忧天或有道理

# 云层高度 10 年下降 30 米至 40 米

暗示着某种重要的变化正在发生,有可能阻止全球气候变暖的进程

新华社北京4月2日电 成语“杞人忧天”本意指杞国有个人怕天塌下来。新西兰科学家一项研究显示,杞人担心的事情正在发生。不过,塌下来的不是天,而是云层。

据日本《朝日新闻》网站近日报道,新西兰奥克兰大学的研究人员根据美国航天局对地观测卫星 Terra 提供的相关数据,计算出云层平均高度的变化,发现地球上空的云层高度从 2000 年起的 10 年

间下降了 30 米至 40 米,相当于下降了约 1%。

研究人员表示,云层高度下降的具体原因现在还不得而知,可能暗示着某种重要的变化正在发生。

不过,云层高度下降或许不是坏事。研究人员说,云层下降的话,地球上的热量更加容易逸散到宇宙空间,有可能阻止全球气候变暖的进程。研究小组计划今后将持续深入分析 Terra 的相关数据。

## 日本今年起修建世界最大规模的海啸观测网

据新华社东京4月2日电 日本防灾科学技术研究所计划从本年度起修建世界最大规模的海啸观测网,将在北起北海道近海,南至千叶县房总半岛近海底 154 处处理设地震仪和水压计等观测装置,通过光缆连接。一旦发生海啸,相关数据经由光缆能瞬间传输至防灾科学技术研究所、气象厅等相关机构。

据防灾科学技术研究所的推算,海啸发生后,新观测网探知海啸的时间将比去年日本大地震时早约 20 分钟;如果近海发生地震,新观测网探测到地震波也比布置在陆地的地震观测网要早 20 秒至 30 秒。

据日本《每日新闻》2 日报道,按计划新海啸观测网将布置在太平洋沿岸的 5 个海域和日本海沟外侧。在房总近海、茨城和福岛近海、宫城和岩手近海、三陆近海北部和北海道的十胜和钏路近海,每隔约 30 公里将设置一套观测装置,埋设深度最深为水面以下 6000 米左右。这些装置都用光缆连接,包括日本海沟外侧的光缆在内,光缆总长度将达约 5500 公里。

## 日研究人员发现日光过敏症致病基因

新华社东京4月2日电 (记者蓝建中)日本一个研究小组2日宣布,他们发现紫外线敏感性综合征的一个致病基因,这一发现将有助于今后弄清人类的皮肤被晒伤的机制,从而研究出相关防晒伤的新方法。该成果已刊登在《自然·遗传学》杂志网络版上。

日本长崎大学和佳丽宝公司的联合研究小组在东京宣布,这项研究开展于 2010 年 7 月,他们通过利用能在短时间内对人类基因组 DNA 序列进行解析的最新技术——下一代基因序列解析法,确定了一个可能是紫外线敏感性综合征患者致病原因的基因变异。研究人员发现,由于这个基因出现变异,导致无法产生对受损的 DNA 进行快速修复的蛋白质,或者产生的量非常少,研究小组将这种基因命名为 UVSSA。研究人员对紫外线敏感性综合征患者进行基因修复后,肌体对 DNA 进行快速修复的功能恢复到了与健康人同等的水平。

研究人员高桥桥人指出,紫外线敏感性综合征除了强烈日晒症状外基本没有其他症状,是一种轻度的遗传性光敏性疾病,发现 30 多年来其致病原因一直未解。今后通过对该基因进行详细分析,将有助于开发出防止皮肤被晒伤的新方法。

英最新研究显示

## 两种药物合用可提高皮肤癌疗效

新华社伦敦4月1日电 (记者黄莹)英国一项最新研究说,动物实验显示,如果在使用抗癌药物阿瓦斯汀治疗皮肤癌的同时,加入另一种常用于治疗糖尿病的药物二甲双胍,会大大抑制癌症肿瘤的生长。

英国癌症研究所的理查德·马雷等人在学术期刊《癌症发现》上发表报告说,如果单独使用阿瓦斯汀治疗患有皮肤癌的实验鼠,可把肿瘤生长的速度降低 34%,如果再加入二甲双胍,速度能降低 64%,几乎翻了一倍。

马雷说,这个结果让人惊喜,如果接下来能够在人类临床试验中进一步验证两种药物合用的效果,将有效改善皮肤癌的治疗手段。



两名参观者站在入口处的大型海报前。



“泰坦尼克”号远洋客轮豪华楼梯的复制品正在展出。

4月2日,新加坡举行“泰坦尼克”号遗物展。“泰坦尼克”号 1912 年 4 月 2 日从贝尔法斯特港出发,开始处女航,14 日深夜撞上冰山,船上 2224 名乘客和船员中,1514 人丧生。

(本栏照片:新华社发)



展出的“泰坦尼克”号中的汽笛筒。



展出的“泰坦尼克”号中的一双鞋子。

## 『泰坦尼克』沉船百年

# 英拟立法监视个人电子邮件

旨在防范恐怖袭击和犯罪活动,一些民间团体反对

英国政府打算制定新法律,以监视国内的互联网访问、电子邮件往来以及电话和手机短信。

内政部说,这一举措旨在防范恐怖袭击和犯罪活动。一些民间团体反对。

### 法律议案下月宣布

这项法律议案预计下月由英国女王伊丽莎白二世演讲时宣布。英国媒体 4 月 1 日报道,根据议案,互联网企业将被要求安装硬件,以便允许政府通信总部“按照需要,实时”检查网站访问情况、发送的电子邮件和手机短信以及拨打的电话。

情报人员可追踪某些个人或团体之间的联系,包括他们之间的通信次数以及时间。但是,除非有许可,政府通信总部禁止查阅电子邮件或手机短信内容、窃听电话。

内政部在一份声明中说,“随着技术变革,我们需要采取举措,以保持持续获得通信数据……某些情况下,警方和安全部门获得通信数据,以调查严重犯罪和恐怖主义,保护公众。那至关重要”。

### 议案须经议会批准

英国广播公司(BBC)报道,这项议案须经议会批准,可能在上议院和下议院遭遇反对。

现执政党保守党议员、前“影子内阁”内政大臣戴维·戴维斯认为,“就政府监视普通民众的能力,这将是一次没有必要的扩大”,会使政府更加易于“窃听大量民众”。

议案同样招致英国不少民众和多个民间团体反对。

一家民间团体主管尼克·皮克尔斯称,这是“前所未有的举动……是对互联网隐私的绝对侵犯,远不清楚这能否实际改善公共安全。而且,将给互联网企业增加巨额开支。”

网名为“利兹 2004”的网民认为,查阅私人邮件如同打开送抵别人家门口的信件,侵犯个人隐私。

### 内阁大臣面临压力

2006 年,工党执政时期,试图采取类

似措施,建立一个政府管理、内含所有人和电话和电子邮件的中央数据库,后因广泛反对而放弃。

保守党和自由民主党当时为反对党。保守党成员克里斯·格雷林当时是“影子内阁”内政大臣。他说,政府“建立一种监视文化,远远超过反恐和打击严重犯罪”的范畴。

自由民主党内政事务发言人克里斯·休恩则说,任何要求通信服务商保留联系记录的立法需在“调查权和隐私权之间”做到“仔细平衡”。

一家民间团体主管沙米·查克拉巴蒂说,工党和自由民主党如今“出尔反尔”,只是“这次比以往所作事情更雄心勃勃”。

保守党议员马戈·詹姆斯认为,因涉嫌与保护个人隐私相抵触,议案提交议会讨论时,内阁大臣们将面临“相当大压力”。

英国互联网服务商联合会说,任何法律修改必须“尊重用户隐私”。

李良勇 (新华社供本报特稿)



759万



2750米



21800米



6060年



2150名

▲世界上最贵的金币值多少钱? 答案是 759 万美元。

3 月 12 日,一枚自 1934 年就被收藏在美国史密森学会的 1933 年版双鹰金币首次亮相欧洲,在捷克国家博物馆进行为期 2 天的展览。2002 年,苏富比拍卖行曾以 759 万美元的价格拍出一枚 1933 年版双鹰金币,使之成为目前世界上成交价格最高的金币。

▲裙长 2750 米的婚纱是什么样的? 一条裙长 2750 米的婚纱于 3 月 20 日在罗马尼亚首都布加勒斯特亮相,打破了此前 2488 米裙长的吉尼斯世界纪录。制作这件婚纱共使用了 1857 枚缝衣针,耗时 100 天。不知道穿这件婚纱参加婚礼,需要多少花童和多长的红地毯啊! 这是 3 月 20 日,在罗马尼亚首都布加勒斯特,一名模特身穿裙长 2750 米的婚纱坐在一个热气球上。

▲普通客机的飞行高度约为 9000 米,但一位名叫费利克斯·鲍姆加特纳的奥地利高空跳伞运动员却从 21800 米的高空跳下并成功着陆。

3 月 15 日,费利克斯·鲍姆加特纳从美国新墨西哥州 2.18 万米高空纵身跳下,成功完成第一次试跳。

▲一个人如果能活 6060 岁,那应该是件幸福的事。但对于佩德罗·皮门特尔来说,就算他能活那么长时间,也将只能在监狱中度过。

危地马拉一家法院 12 日裁定,前军方人员佩德罗·皮门特尔关联一起屠杀案,获刑 6060 年。一个由 3 名法官组成的陪审团认定,皮门特尔 1982 年在危地马拉北部村庄多斯埃尔斯参与屠杀 201 名村民。

这是 3 月 12 日,在危地马拉首都危地马拉城,佩德罗·皮门特尔被押解至法院。

▲2150 名男子同时刮胡子可谓是“盛况”空前,这便是 3 月 18 日在希腊发生的一幕。

这是 3 月 18 日,在希腊的塞萨洛尼基,2150 名男子同时刮胡子,打破了此前在印度创造的 1863 名男子同时刮胡子的吉尼斯世界纪录。

(本栏照片:新华社/法新/路透)

## 环球·数字

商 务

· 供求 · 典当 · 农业 · 咨询代理 · 诚征代理

富 典 当

急用钱—找银达

全国首家典当连锁集团

银达典当历经 20 年诚信创业,已在海口三亚北京上海深圳等地设有 20 家分公司,现为开发商办理土地、房产项目大额贷款。并办理个人房产汽车证券黄金等小额贷款。海口:国贸玉沙路椰城大厦一层 68541188 68541288 13907582222 三亚公司:三亚解放路第三市场旁 电话:88558868 13518885998

万通典当

房产当日汽车半小时(车主可使用)节假日大额照办 13707549888

衍宏担保

融资担保经营许可证 A00013

融贷款 民间理财担保

万国大都会 66688001 13976818120

誉达典当

要贷款找誉达 65916883

银融典当

全国大型典当企业,大额贷款当日办结! 66231099 13876003132

资金难 找华海

为您快捷办理各类物品典当业务

地址:海垦路 81 新村 66698088

盛德典当

当天办理土地房产、汽车船舶等动产、不动产抵押典当 13976079391

泰特典当

快速办理动产、不动产大小额贷款业务

电话:13322027555 13907558869

分类广告

大市场 小广告 花钱少 效果好

海南日报广告中心 地址:金盘路30号 电话:66810111 66810581(传真) 66810582 三亚办事处:88680001 88680002(传真) 每行(14个字)收费 60元 标题 12个字以内收费 180元 买5送2 采用信息,应当核实。 本栏目与南海网海南商报频道 (info.hinews.cn) 同步刊发。

分类广告海口地区代办点(可上门服务):

新华站:66110882 66234893 地址:新华南路7号海南日报大厦 1308 房 国贸站:68553852 68553212 地址:国贸北路 13 号国贸大厦 1308 房 白龙站:65379383 65370062 地址:白龙南路 48 号科普俱乐部大楼东侧四楼 B401-B403 房 白礁站:65385503 65306703 地址:五指山路 39 号新光大酒店

海 口 区 域:1332206120 66810671 南 部(三亚)区域:18608998977 全 州(琼州)区域:13907723290 万 宁:13876170388 13976065704 定 安:13907616119 632338530 乐 东:13876170388 13976065704 澄 迈:13876170388 13976065704 临 高:13876170388 13976065704 儋 州:13876170388 13976065704 西 部(儋州)区域:13976322100 66810671 琼 州:13876170388 13976065704 澄 迈:13876170388 13976065704 临 高:13876170388 13976065704 儋 州:13876170388 13976065704 西 部(儋州)区域:13976322100 66810671 琼 州:13876170388 13976065704 澄 迈:13876170388 13976065704 临 高:13876170388 13976065704 儋 州:13876170388 13976065704

温馨提示:信息由大众发布,消费者谨慎选择,与本栏目无关。

海南日报广告中心 地址:金盘路30号 电话:66810111 66810581(传真) 66810582 三亚办事处:88680001 88680002(传真) 每行(14个字)收费 60元 标题 12个字以内收费 180元 买5送2 采用信息,应当核实。 本栏目与南海网海南商报频道 (info.hinews.cn) 同步刊发。

分类广告海口地区代办点(可上门服务):

新华站:66110882 66234893 地址:新华南路7号海南日报大厦 1308 房 国贸站:68553852 68553212 地址:国贸北路 13 号国贸大厦 1308 房 白龙站:65379383 65370062 地址:白龙南路 48 号科普俱乐部大楼东侧四楼 B401-B403 房 白礁站:65385503 65306703 地址:五指山路 39 号新光大酒店

海 口 区 域:1332206120 66810671 南 部(三亚)区域:18608998977 全 州(琼州)区域:13907723290 万 宁:13876170388 13976065704 定 安:13907616119 632338530 乐 东:13876170388 13976065704 澄 迈:13876170388 13976065704 临 高:13876170388 13976065704 儋 州:13876170388 13976065704 西 部(儋州)区域:13976322100 66810671 琼 州:13876170388 13976065704 澄 迈:13876170388 13976065704 临 高:13876170388 13976065704 儋 州:13876170388 13976065704

温馨提示:信息由大众发布,消费者谨慎选择,与本栏目无关。

海南日报广告中心 地址:金盘路30号 电话:66810111 66810581(传真) 66810582 三亚办事处:88680001 88680002(传真) 每行(14个字)收费 60元 标题 12个字以内收费 180元 买5送2 采用信息,应当核实。 本栏目与南海网海南商报频道 (info.hinews.cn) 同步刊发。

分类广告海口地区代办点(可上门服务):

新华站:66110882 66234893 地址:新华南路7号海南日报大厦 1308 房 国贸站:68553852 68553212 地址:国贸北路 13 号国贸大厦 1308 房 白龙站:65379383 65370062 地址:白龙南路 48 号科普俱乐部大楼东侧四楼 B401-B403 房 白礁站:65385503 65306703 地址:五指山路 39 号新光大酒店

海 口 区 域:1332206120 66810671 南 部(三亚)区域:18608998977 全 州(琼州)区域:13907723290 万 宁:13876170388 13976065704 定 安:13907616119 632338530 乐 东:13876170388 13976065704 澄 迈:13876170388 13976065704 临 高:13876170388 13976065704 儋 州:13876170388 13976065704 西 部(儋州)区域:13976322100 66810671 琼 州:13876170388 13976065704 澄 迈:13876170388 13976065704 临 高:13876170388 13976065704 儋 州:13876170388 13976065704

温馨提示:信息由大众发布,消费者谨慎选择,与本栏目无关。

海南日报广告中心 地址:金盘路30号 电话:66810111 66810581(传真) 66810582 三亚办事处:88680001 88680002(传真) 每行(14个字)收费 60元 标题 12个字以内收费 180元 买5送2 采用信息,应当核实。 本栏目与南海网海南商报频道 (info.hinews.cn) 同步刊发。

分类广告海口地区代办点(可上门服务):

新华站:66110882 66234893 地址:新华南路7号海南日报大厦 1308 房 国贸站:68553852 68553212 地址:国贸北路 13 号国贸大厦 1308 房 白龙站:65379383 65370062 地址:白龙南路 48 号科普俱乐部大楼东侧四楼 B401-B403 房 白礁站:65385503 65306703 地址:五指山路 39 号新光大酒店

海 口 区 域:1332206120 66810671 南 部(三亚)区域:18608998977 全 州(琼州)区域:13907723290 万 宁:13876170388 13976065704 定 安:13907616119 632338530 乐 东:13876170388 13976065704 澄 迈:13876170388 13976065704 临 高:13876170388 13976065704 儋 州:13876170388 13976065704 西 部(儋州)区域:13976322100 66810671 琼 州:13876170388 13976065704 澄 迈:13876170388 13976065704 临 高:13876170388 13976065704 儋 州:13876170388 13976065704

温馨提示:信息由大众发布,消费者谨慎选择,与本栏目无关。

海南日报广告中心 地址:金盘路30号 电话:66810111 66810581(传真) 66810582 三亚办事处:88680001 88680002(传真) 每行(14个字)收费 60元 标题 12个字以内收费 180元 买5送2 采用信息,应当核实。 本栏目与南海网海南商报频道 (info.hinews.cn) 同步刊发。

分类广告海口地区代办点(可上门服务):

新华站:66110882 66234893 地址:新华南路7号海南日报大厦 1308 房 国贸站:68553852 68553212 地址:国贸北路 13 号国贸大厦 1308 房 白龙站:65379383 65370062 地址:白龙南路 48 号科普俱乐部大楼东侧四楼 B401-B403 房 白礁站:65385503 65306703 地址:五指山路 39 号新光大酒店

海 口 区 域:1332206120 66810671 南 部(三亚)区域:18608998977 全 州(琼州)区域:13907723290 万 宁:13876170388 13976065704 定 安:13907616119 632338530 乐 东:13876170388 13976065704 澄 迈:13876170388 13976065704 临 高:13876170388 13976065704 儋 州:13876170388 13976065704 西 部(儋州)区域:13976322100 66810671 琼 州:13876170388 13976065704 澄 迈:13876170388 13976065704 临 高:13876170388 13976065704 儋 州:13876170388 13976065704

温馨提示:信息由大众发布,消费者谨慎选择,与本栏目无关。

海南日报广告中心 地址:金盘路30号 电话:66810111 66810581(传真) 66810582 三亚办事处:88680001 88680002(传真) 每行(14个字)收费 60元 标题 12个字以内收费 180元 买5送2 采用信息,应当核实。 本栏目与南海网海南商报频道 (info.hinews.cn) 同步刊发。

分类广告海口地区代办点(可上门服务):

新华站:66110882 66234893 地址:新华南路7号海南日报大厦 1308 房 国贸站:68553852 68553212 地址:国贸北路 13 号国贸大厦 1308 房 白龙站:65379383 65370062 地址:白龙南路 48 号科普俱乐部大楼东侧四楼 B401-B403 房 白礁站:65385503 65306703 地址:五指山路 39 号新光大酒店

海 口 区 域:1332206120 66810671 南 部(三亚)区域:18608998977 全 州(琼州)区域:13907723290 万 宁:13876170388 13976065704 定 安:13907616119 632338530 乐 东:13876170388 13976065704 澄 迈:13876170388 13976065704 临 高:13876170388 13976065704 儋 州:13876170388 13976065704 西 部(儋州)区域:13976322100 66810671 琼 州:13876170388 13976065704 澄 迈:13876170388 13976065704 临 高:13876170388 13976065704 儋 州:13876170388 13976065704

温馨提示:信息由大众发布,消费者谨慎选择,与本栏目无关。

海南日报广告中心 地址:金盘路30号 电话:66810111 66810581(传真) 66810582 三亚办事处:88680001 88680002(传真) 每行(14个字)收费 60元 标题 12个字以内收费 180元 买5送2 采用信息,应当核实。 本栏目与南海网海南商报频道 (info.hinews.cn) 同步刊发。

分类广告海口地区代办点(可上门服务):

新华站:66110882 66234893 地址:新华南路7号海南日报大厦 1308 房 国贸站:68553852 68553212 地址:国贸北路 13 号国贸大厦 1308 房 白龙站:65379383 65370062 地址:白龙南路 48 号科普俱乐部大楼东侧四楼 B401-B403 房 白礁站:65385503 65306703 地址:五指山路 39 号新光大酒店

海 口 区 域:1332206120 66810671 南 部(三亚)区域:18608998977 全 州(琼州)区域:13907723290 万 宁:13876170388 13976065704 定 安:13907616119 632338530 乐 东:13876170388 13976065704 澄 迈:13876170388 13976065704 临 高:13876170388 13976065704 儋 州:13876170388 13976065704 西 部(儋州)区域:13976322100 66810671 琼 州:13876170388 13976065704 澄 迈:13876170388 13976065704 临 高:13876170388 13976065704 儋 州:13876170388 13976065704

温馨提示:信息由大众发布,消费者谨慎选择,与本栏目无关。

海南日报广告中心 地址:金盘路30号 电话:66810111 66810581(传真) 66810582 三亚办事处:88680001 88680002(传真) 每行(14个字)收费 60元 标题 12个字以内收费 180元 买5送2 采用信息,应当核实。 本栏目与南海网海南商报频道 (info.hinews.cn) 同步刊发。

分类广告海口地区代办点(可上门服务):

新华站:66110882 66234893 地址:新华南路7号海南日报大厦 1308 房 国贸站:68553852 68553212 地址:国贸北路 13 号国贸大厦 1308 房 白龙站:65379383 65370062 地址:白龙南路 48 号科普俱乐部大楼东侧四楼 B401-B403 房 白礁站:65385503 65306703 地址:五指山路 39 号新光大酒店

海 口 区 域:1332206120 66810671 南 部(三亚)区域:18608998977 全 州(琼州)区域:13907723290 万 宁:13876170388 13976065704 定 安:13907616119 632338530 乐 东:13876170388 13976065704 澄 迈:13876170388 13976065704 临 高:13876170388 13976065704 儋 州:13876170388 13976065704 西 部(儋州)区域:13976322100 66810671 琼 州:13876170388 13976065704 澄 迈:13876170388 13976065704 临 高:13876170388 13976065704 儋 州:13876170388 13976065704

温馨提示:信息由大众发布,消费者谨慎选择,与本栏目无关。

海南日报广告中心 地址:金盘路30号 电话:66810111 66810581(传真) 66810582 三亚办事处:88680001 88680002(传真) 每行(14个字)收费 60元 标题 12个字以内收费 180元 买5送2 采用信息,应当核实。 本栏目与南海网海南商报频道 (info.hinews.cn) 同步刊发。

分类广告海口地区代办点(可上门服务):

新华站:66110882 66234893 地址:新华南路7号海南日报大厦 1308 房 国贸站:68553852 68553212 地址:国贸北路 13 号国贸大厦 1308 房 白龙站:65379383 65370062 地址:白龙南路 48 号科普俱乐部大楼东侧四楼 B401-B403 房 白礁站:65385503 65306703 地址:五指山路 39 号新光大酒店

海 口 区 域:1332206120 66810671 南 部(三亚)区域:18608998977 全 州(琼州)区域:13907723290 万 宁:13876170388 13976065704 定 安:13907616119 632338530 乐 东:13876170388 13976065704 澄 迈:13876170388 13976065704 临 高:13876170388 13976065704 儋 州:13876170388 13976065704 西 部(儋州)区域:13976322100 66810671 琼 州:13876170388 13976065704 澄 迈:13876170388 13976065704 临 高:13876170388 13976065704 儋 州:13876170388 13976065704

温馨提示:信息由大众发布,消费者谨慎选择,与本栏目无关。

海南日报广告中心 地址:金盘路30号 电话:66810111 66810581(传真) 66810582 三亚办事处:88680001 88680002(传真) 每行(14个字)收费 60元 标题 12个字以内收费 180元 买5送2 采用信息,应当核实。 本栏目与南海网海南商报频道 (info.hinews.cn) 同步刊发。

分类广告海口地区代办点(可上门服务):

新华站:66110882 66234893 地址:新华南路7号海南日报大厦 1308