

今晚日本太空放“烟花”

绚烂夺目将犹如满月当空,先后引爆三次,历时1分30秒,旨在研究大气层顶部“神秘地带”

据日本媒体9月1日报道,日本鹿儿岛上空将上演一幕人类有史以来最壮观的烟花表演。当地时间9月2日晚上7时20分,日本科学家将按照计划在鹿儿岛发射一枚火箭,然后在距离地面250公里的大空中释放出高温锂蒸气,先后引爆3次直径达数百米、绚烂夺目的“太空烟花”。整个“太空烟花表演”将历时1分30秒,而最初数秒烟花将如同满月一样明亮。据悉,这次史无前例的“太空烟花表演”并非只是为了好玩,而是为了研究地球大气层边缘的气流活动。

太空中绽放3次“烟花”

这次“太空烟花表演”是由日本宇航探测局(JAXA)、北海道大学、东北大学、名古屋大学、京都大学、高知科技大学等机构的科学家共同进行的。按照计划,如果天气晴好,当地时间9月2日晚上7时20分,一枚太空火箭将从位于日本本州最南端鹿儿岛上的“内之浦航天中心”发射。

按照计划,火箭首先应升到大约地球上300公里的最高点,然后开始坠落下降。第1次“太空烟花”将在火箭发射6分钟后,即晚

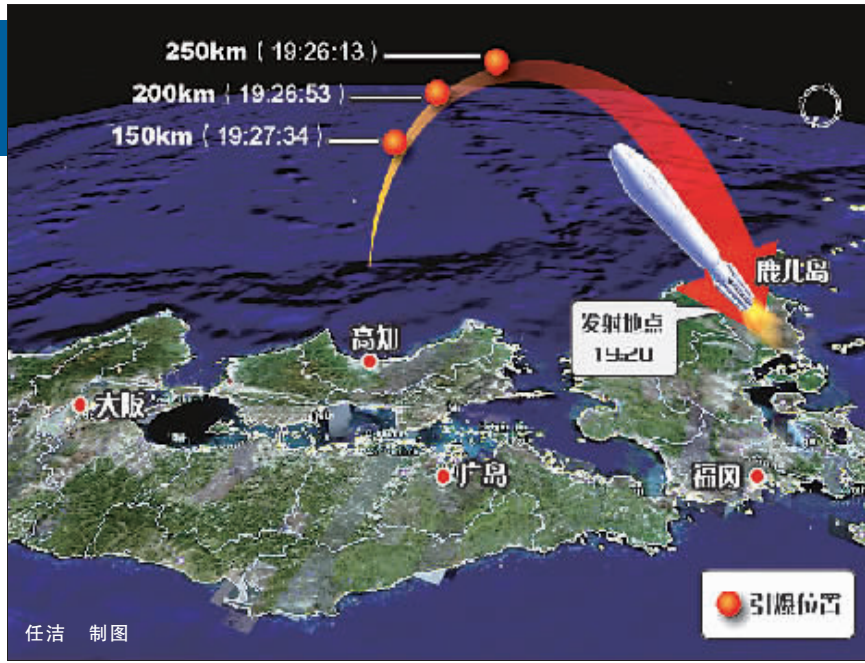
上7点26分13秒引爆,此时火箭距离地面250公里。

当火箭下坠40秒之后,7点26分53秒,第2次“太空烟花”将在火箭距地球上方200公里处引爆。最后7点27分34秒,当火箭坠落到距地球上方150公里处时,第3次“太空烟花”将被引爆,从而为这场壮观的“太空烟花表演”画上句号,整个烟花表演将历时1分30秒。

不用望远镜也能看到

科学家称,由于这场“太空烟花表演”极为壮观,甚至不需要望远镜也能观察到。最令人惊讶的是,最初数秒烟花的亮度将可媲美月亮。“太空烟花”研究小组成员、日本高知科技大学超高层气流物理学副教授山本昌幸说:“在太空烟花引爆之后的几秒钟内,烟花将变得又大又明亮,如同满月一样。”

据悉,即便是表演结束后,它在夜空中残留的亮点仍可能像流星雨一样持续闪烁,并被观测到。据悉,日本东海西部将是最佳观赏地点,而在东京或者日本本州岛的静冈市,也可以在地平线西南约10度的位置观赏到这场“太空烟花表演”。在整个过程中,研究人员将



在地面对3次“太空烟花”进行连续摄影,以作日后研究。

为了观测大气层顶部

据介绍,这次“太空烟花表演”的目的是为了让科学家研究地球大气层顶部电离层的气流活动。大气层和太空交界的边缘一直是科学家眼中的“神秘地带”,因为无论是用热气球或者人造卫星都很难对其进行观察,因此科学家

想出了“太空烟花”这一妙招,从而观测大气层顶部的化学和物理现象,测量其中的电场和磁场变化。

按照计划,“太空烟花表演”本应在8月30日晚进行,但由于天气原因一再拖延。据高知科技大学最新披露,如果9月2日晚天气仍然不够晴朗或者有其他变故,“太空烟花表演”仍可能继续推迟,最后的发射期限将是9月中旬。

ZUORIZHIZUI 昨日之最

最瞩目的亲吻



俄罗斯电视台8月31日播出了普京总统在视察一个鲑鱼养殖中心时亲吻一条鲑鱼

的图像,这引发了人们的关注。普京总统是在视察俄罗斯南部阿斯特拉罕附近的一个鲑鱼养殖中心时做出这一惊人举动的。他首先用双手抓住一条鲑鱼,随后吻了这条鲑鱼的头部(如图)。

俄罗斯媒体报道称,当戴着白色手套的普京总统把这条鲑鱼放入海里时,塞洛伊克亚诺伊养殖中心的旁观者报以热烈的掌声。这个养殖中心是恢复鲑鱼数量努力的一部分,鲑鱼已成为里海濒危鱼类,它的黑鱼卵是制作鱼子酱的原料。

普京总统的第二个任期将于明年3月到期,他最近频频在媒体上露面。据中新社

最廉价的乐器



在这张8月31日发布的照片中,英国皇家交响乐团的音乐家们在伦敦东部一个垃圾场内演奏。本次演奏使用的乐器均由废品制成,旨在宣传一档即将播出的名为“废品”的电视节目。据新华社

最特别的胡须



2007年9月1日,“全球胡须锦标赛”在英国布莱顿码头拉开帷幕。世界各地的“胡子”们齐聚此地,展示他们五花八门的胡须与小胡子。综合

南京大学生关注重庆民工生存状态

2007年暑期,南京理工大学暑期实验小分队奔赴重庆,就农民工社会保障问题进行了为期两天的实地调查。今年是重庆直辖10周年,其良好的发展势头吸引了更多的进城务工人员。同时,他们的生活状况和社会保障

问题如何解决也引起社会广泛关注。在调查走访期间,小分队先后走访了重庆总工会、花卉园社区农民工工会委员会、沙坪坝区就业服务管理局、九龙坡区人才市场和南纪门劳务市场,得到了非常珍贵的第一手资料。此次调查旨在了解农民工社会保障的现状,得出比较客观的数据,从中分析存在的问题,反映事实,为改善农民工生存现状及社会保障提供有用的数据资料,为实现城乡统筹发展构建和谐

社会作出贡献。

全球“宠物富豪榜”出炉——

德国牧羊犬“金特四世”身家9000万英镑

据英国《每日邮报》9月1日报道,上个礼拜,美国亿万富豪利昂娜·海姆斯利在遗嘱中将1200万美元的遗产留给了自己的宠物狗“麻烦”,而她的两个孙子分文未得,这一怪异的遗嘱引起了全世界的关注。事实上,有许多宠物主人在过去都曾将巨额遗产留给了他们的宠物,“麻烦”收到的600万英镑遗产和其他一些“宠物富豪”相比,仍然只是小儿科。(每日邮报)对目前世界上最富有的“十大宠物富豪”的财产近况进行了大披露。

“首富”——德国牧羊犬 身家9000万英镑 购麦当娜豪宅

在“宠物富豪”排行榜上,名列榜首的是德国牧羊犬金特四世,它从父亲金特三世那里继承了9000万英镑的遗产,而这笔财富又要追溯到金特三世已故的主人、德国女伯爵卡洛塔·利本施泰因身上。当卡洛塔1992年去世时,留给了自己的宠物狗金特三世4300万英镑遗产。15年来,这笔遗产的价值目前已经翻了一倍。

2000年7月,著名歌手麦当娜将她位于迈阿密市的豪宅以500万英镑的价格卖给了“金特四世”,当然这笔交易是由“金特四世”的代理人麦当娜谈成的。此外,据估计,“金特四世”在巴哈马群岛、意大利和德国还拥有多处房产。

“亚军”——宠物黑猩猩 继承富婆遗产 身家4000万英镑

黑猩猩卡路的女主人帕特里西娅·奥尼尔是南非的富婆,多年前,帕特里西娅在阿根廷驻扎伊尔总领事馆外面的一棵树上发现了被一根绳子系着的卡路,于是她救下了它,并将其带回了位于南非开普敦附近的家。

帕特里西娅的丈夫弗兰克·奥尼尔曾是澳大利亚的前游泳冠军。但令弗兰克做梦没想到的是,几年前,当他离开南非,到澳大利亚观看悉尼奥运会时,他的妻子帕特里西娅竟做出了一个离奇的决定,将4000万英镑的私人财产全都留给了宠物黑猩猩卡路。

“季军”——狗中新贵“麻烦” 身家600万英镑 专职厨师烹饪

刚刚继承了600万英镑的美国宠物狗“麻烦”,一举跃上了“宠物富豪榜”的季军位置。

“麻烦”87岁的女主人利昂娜·海姆斯利是美国康涅狄格州和纽约的房地产业与酒店业亿万富婆,她在遗嘱中留给了宠物狗“麻烦”1200万美元(600

万英镑)。“麻烦”是利昂娜的一个顾问约翰·科代送给她的礼物,它从来不吃普通的狗粮,利昂娜会命厨师为“麻烦”专门烹任美味佳肴。

第四名——混血牧羊犬 身家45万英镑 拥有豪宅土地

对于许多宠物狗来说,当它们的主人去世后,它们不但失去了疼爱自己的人,同时也会失去它们的家。不过,英国巴斯市皮斯当·圣约翰地区的两只混血牧羊犬蒂娜和凯特,在90岁女主人诺拉·哈德威尔去世后,却并没有遭遇这样不幸的命运。诺拉去世前,不但在遗嘱中规定,将她的豪宅和5英亩面积的庄园土地留给了这两只宠物狗,同时她还留给了它们45万英镑的遗产。

第五名——宠物狗贾斯珀 身家15万英镑 财产投资股市

英国萨默塞特郡杂种狗贾斯珀本来生活在一个狗类庇护所里,英国一家啤酒厂的女继承人黛安娜·米堡后来收养了它,一直照顾到1995年她自己74岁时离开人世为止。黛安娜去世前,在遗嘱中为贾斯珀和另一只宠物狗贾森各建立了一个25000英镑的信托基金,当贾森去世后,它的财产也留给了贾斯珀。如今贾斯珀已有14岁,和黛安娜的前女婿本杰明·斯莱德爵士生活在一起,斯莱德将贾斯珀的财产投资于股票市场,目前贾斯珀的财产已经翻了3倍,增值到了15万英镑。

六至十——猫、龟、牛羊 一群牛羊获益 瓜分300万英镑

跻身第六名的是一只叫“提克”的猫,身家10万英镑。“提克”的主人玛格丽特·蕾恩在2003年去世时,留给了“提克”10万英镑的信托基金。不仅如此,根据蕾恩的遗嘱,“提克”可以享受主人房子的居住权21年,甚至是更长时间,直到它死亡。

排在第七位的是四只猫,每只身家1.75万英镑。它们的主人是已1999年去世的书店女皇克里斯汀娜·弗伊勒,她死前立下遗嘱将她的9只猫托付给了她的管家,但现在在9只猫中只有4只还健在。

此外,排在第八位的一只叫“斯尔文斯通”的乌龟,身家约1.7万英镑。排在第九位的是两只身家各为1万英镑的猫。宠物富豪榜的第十位则是来自梅伊城堡的一群牛羊,它们每只的身家都为7957英镑,是平分英国已故王太后生前设立的300万英镑信托基金后获益的。沈志真

巴基斯坦新桥突断塌 六人丧生二十多人被埋

巴基斯坦南部城市卡拉奇的一座桥梁9月1日断塌,造成至少6人死亡,多人受伤。有报道称,这座桥梁刚刚通车两月。

据巴基斯坦联合通讯社1日报道,位于卡拉奇的“北方绕道桥”当天突然发生部分断塌(如图),致使在桥面上行驶的一辆客车和数辆其他汽车从桥上翻落,并被埋在废墟里,造成上述人员伤亡。而目击者称,事故现场还有20人至25人被埋在废墟里,预计死亡人数还会增加。

事故发生后,当地警察和救援小组迅速赶到现场,当地政府调用了两台起重机进行救援工作。

巴总统穆沙拉夫当天表示,他对断桥事故造成人员伤亡和财产损失感到悲痛,并指示相关机构查清事故原因,追究相关人员责任。

“北方绕道桥”总长57公里,由巴国家公路局承建,该桥建成后,往来港口的车辆无需再经过交通压力很大的卡拉奇市区公路,因此被认为是造福卡拉奇市民的理想公路。据新华社



塔利班称获2000万赎金 韩总统府再度予以否认

一名塔利班领导人9月1日宣称,韩国方面向塔利班支付了2000多万美元以换取人质获释,塔利班将用这些钱来购置武器装备,发动更多自杀式袭击。对于塔利班领导人的“赎金说”,韩国总统府当天再次予以坚决否认。

此前曾有报道说,一名阿富汗谈判代表在谈判过程中告诉韩国驻阿富汗外交官,除了支付赎金,没有其它办法能解救被绑架的人质。但这一说法遭到韩国政府和塔利班发言人的否认。

9月1日,韩国总统府一位不愿透露姓名的官员表示:“我们否认为使韩国人质获释而支付了任何赎金的说法……释放人质的两个条件是,我们在年底前撤出(驻阿富汗)部队,停止在阿富汗的传教活动。”据中国日报

日本新农相卷入“骗保”丑闻

日本内阁刚刚改组数日就又爆出丑闻。农林水产大臣远藤武彦9月1日承认,由他担任协会理事的山形县米泽市一个协会,曾通过夸大农业损失的方式以获得政府的补偿。但远藤武彦拒绝为此而辞去农水大臣一职。

当天早些时候,日本媒体报道说,“置赐农业互助协会”用谎报农业互助保险的加入者数量等手段,从政府那里获得了115万日元(约合7.5万元人民币)的互助保险金。远藤从1982年起担任该协会的协会理事长。

日本会计检查院通过2004年6月进行的实地检查掌握了情况,并向山形县政府作出举报。据称,该协会尚未退还冒领的保险金。

远藤武彦是自今年5月以来,卷入丑闻的第三位农林水产大臣。今年5月28日,时任农林水产大臣的松冈利胜因卷入财务丑闻而自杀。6月初,安倍任命赤城德彦接任农水大臣。但仅仅过了一个多月,赤城德彦报办公务的丑闻就被日本媒体曝光。据中国日报

KEJIXINZHI 科技新知

儿童背包 勿超体重10%

孩子书包沉重早已为社会关注,这一问题不仅与教育方式有关,也和健康有关。美国物理治疗协会通过对9年级学生的研究表明,背包过重和背包方式错误可能造成青少年背部损伤和肌肉疲劳。

美国物理治疗协会研究人员玛莉·安·威尔马思说,孩子背包过重将引起脊椎后弯、侧弯、前倾或扭曲。同时,肌肉可能因过度紧张而疲劳、脖子、肩膀和背部容易受到伤害。威尔马思说,如果书包重量超过背包者体重的10%至15%,给身体造成的损伤将成倍增加。据新华社

GUOJI RENWU 国际人物

英国老妇58岁改行当空姐

西娅只有19岁时,她像许多女孩一样应聘过空姐的工作,但最终失败告终。随后,她在英国航空公司的前身BAOC中中找到了一份地面行政工作。事过境迁,她如今已经成了一名年薪高达5万英镑的航空公司工作主管。

最近,英国航空公司放宽了空姐应聘者的年龄限制,将该限制从52岁调到62岁。58岁的帕特里西娅在得知这一消息后,决定放弃年薪丰厚的行政工作,改行当一名空姐,以圆少女时代的梦想。

年薪薪拿3万英镑

今年5、6月份,帕特里西娅接受了6个礼拜的专业训练,并于7月份正式获得空姐资格。如今,帕特里西娅已经完成了飞俄罗斯和澳大利亚的任务。

另外,帕特里西娅作为空姐的年薪收入现在只有2万英镑,要比她当航空公司地面客流主管的收入少上3万英镑,但她仍然对于改行感到高兴。

英国最老空中小姐

据悉,帕特里西娅不仅成功当上了一名空姐,58岁的她还成为了英国年龄最大的空姐。

帕特里西娅说:“我想告诉人们,任何年龄的人都可以当空姐。人们很容易陷入一成不变的生活,我认为去做某些事情挑战自己,是非常重要的事。在上世纪50年代,当空姐是一个非常令人羡慕的工作,因为当空姐是可以环游世界的美妙工作。如今,我的梦想终于成真了,在靠近60岁时当上了一名空姐,我感到非常骄傲。” 兰西



净化网络环境,创建和谐社会

——中国电信强力打造绿色上网空间

目前,互联网已成为信息社会的基本工具,网络是一把双刃剑,在为人们提供信息和服务的同时,也成为一些不法分子提供不健康内容、格调低下的图片、视频等不文明的信息的场所,严重污染社会

环境,危害青少年的身心健康。中国电信作为主导运营商,在推动信息化进程的同时,推出系列举措净化网络空间:建立、完善一套监控体制,及时发现和通报不法信息;配合有关部门关闭摧毁淫秽

色情和网上诈骗、赌博等违法网站;坚决遏制住网上淫秽色情、不良网站,其系统的数据库还将每天更新,自动搜索并屏蔽新增加的不健康网站。绿色上网还提供了时间控制功能,家长可以根据孩子日常的作息时间安排网络连接时间表,只有在家长规定的时间内孩子才能正常的上网,有效地防止孩子沉迷其中。

同时,中国电信还建设了绿色上网平台,针对青少年群体推出“绿色服务”为代表的系列健康上网服务,家长无需在电脑上做任何修改、设置或安装软件,而是在电信骨干网上对有害网站做出根本性的拦截,自动过滤网上众多色情、