

应对航天飞机退役 美国有意购买 日本HTV飞船

被称为“技术实证机”的HTV-1 预定于2009年夏季升空

新华社东京7月21日电 日本媒体21日报道说,由于美国航天飞机将于2010年全部退役,美国宇航局有意购买日本正在研制的HTV飞船以作为替代飞行器,并正在就此和日本宇宙航空研究开发机构进行非正式接触。

《每日新闻》报道说,美国航天飞机预定于2010年全部退役,而美国宇航局正在开发的可以替代航天飞机的载人飞船“奥赖恩”最早要到2016年才能执行空间站飞行任务。不仅美国载人航天器届时将面临“断档”期,未来几年中向国际空间站运输物资也成问题。因此,美国宇航局将目光投向日本即将研制完成的HTV飞船。

但报道也指出,美国宇航局最终不会选择购买HTV飞船目前还是未知数。正在研制的HTV飞船全长9.6米,直径4.4米,自重约10.5吨,补给能力约为6吨。被称为“技术实证机”的HTV-1预定于2009年夏季升空。

英国英力士公司宣布 加热垃圾生产乙醇

计划到2010年底大规模生产,如果未来占有较高市场份额,将有助于降低粮油价格

英国英力士公司20日宣布成为掌握变垃圾为燃料生产工艺的英国第一家化学公司,计划到2010年底大规模采用此工艺生产燃料。这个已申请专利的生产工艺有利于环保,英国《泰晤士报》21日评论说,这或许有望帮助降低油价和粮价。

变废为宝

英力士公司宣称,公司已掌握变垃圾为燃料的生产工艺,并拥有这个生产工艺的专利权。

在生产过程中,加热垃圾产生气体,气体和某些细菌反应产生乙醇,乙醇经过净化变成燃料。经过这个生产工艺,1000公斤的垃圾可以生产出400升乙醇。

与其他以粮食为原料的生物燃料的生产过程相比,英力士公司的生产工艺显示出优势。英力士公司总裁彼得·威廉斯对记者说:“与其他生物燃料不同,我们不用着在食物和燃料之间作艰难选择。”

不过,由于目前英国几乎没有单吨以乙醇作燃料的车,英力士公司生产出的乙醇燃料必须混合汽油或柴油,才能驱动汽车。

多方受益

目前一些国家生物燃料的生产以粮食为原料,这成为目前促使全球粮价上涨的因素之一。经济合作与发展组织估计,到2017年,欧盟、美国和加拿大耕地的14%将用于种植生产生物燃料的植物,挤占粮食作物的种植面积,势必进一步推高粮食价格。

与这些生物燃料的生产相比,英力士公司以垃圾为原料,如果未来占有较高市场份额,这将有助于降低粮价。

英国英力士公司宣布 加热垃圾生产乙醇

计划到2010年底大规模生产,如果未来占有较高市场份额,将有助于降低粮油价格

同时,垃圾变燃料也为有车一族带来福音。去年英国柴油价格涨到平均每升1.33英镑(约合2.66美元),大规模采用垃圾变燃料生产工艺后,油价有望下降。

不仅如此,这个工艺还有助于减少温室气体的排放。威廉斯说:“乙醇燃烧释放的温室气体比汽油少,甚至可以减少90%,所以说我们的新生产工艺将会为全球减排作出更大贡献。”

公司发展

英力士公司在大约20年前开始垃圾变燃料的研究。他们率先建立一家工厂,从2003年开始,聘请科研人员在工厂里对各种各样的垃圾进行研究。

英力士公司计划到2010年底大规模采用这项新工艺生产燃料,他们现在正与美国、加拿大和欧洲的主要燃料消费厂家商谈销售事宜。威廉斯希望,将来在北美和欧洲,乙醇至少可以取代10%的汽油使用量。

“我们计划在2年内生产出更多的车用乙醇,最终把这个生产工艺推广到全球。”威廉斯说。不过,英力士公司对第一处用垃圾生产商用乙醇的工厂厂址暂时保密。

英国非粮食作物研究中心的负责人杰兰特·埃万斯说:“这个新生产工艺在两个领域有突破性进展。从技术层面上说,我们可以利用固体垃圾。从商业层面上说,乙醇的潜在商机很大。”

佟宏玲
(新华社供本报特稿)



以假乱真

7月21日,在位于日本东京的索尼公司展示厅,孩子们伸手触摸索尼4K SRX超高分辨率投影机投射的冲绳水族馆的影像。该款数字投影机的画面清晰度可达4096x2160像素。 新华社/法新

美国眼科医生称 爱因斯坦两个眼球 在一个甲醛罐子里

新华社北京7月21日专电 美国新泽西州一名96岁的退休眼科医生亨利·艾布拉姆斯说,他在一个甲醛罐子里保存着阿尔伯特·爱因斯坦的两个眼球。

《纽约邮报》20日报道说,艾布拉姆斯曾是爱因斯坦的眼科医生。艾布拉姆斯在谈到自己的不同寻常的收藏品时说:“当你看他的眼睛时,你看到的是世界的美和神秘。”

报道说,爱因斯坦1955年去世后,病理学家托马斯·希尔维伊将他的眼睛和大脑从其遗体上切除。爱因斯坦的眼睛交给了艾布拉姆斯,大脑目前保存在普林斯顿大学。

英将推出豪华巧克力 每盒售价一万美元

新华社专电 英国哈罗德百货公司即将推出售价5000英镑(约合1万美元)的豪华盒装巧克力。

英国《星期日电讯报》20日报道,这种奢华巧克力由黎巴嫩知名巧克力制造商Patchi制作,选用最好原料,追求细节完美。巧克力外盒采用真皮包装,配有产自中国和印度的手工丝绸。打开盒子,49颗巧克力独立包装于小山羊皮中,由黄金和铂金制作的衬里隔开。这些巧克力的原料是经过精心种植的有机可可,每颗巧克力上装饰有黄金和施华洛世奇水晶制成的雕花,或手工制作的手绘玫瑰。客户定制这种巧克力时,还可以在盒盖上刻写个性签名。

俄亿万富翁再出手 花550万美元为女友买餐厅

新华社专电 俄罗斯亿万富翁罗曼·阿布拉莫维奇为讨女友达里娅·茹科娃欢心,为她在意大利首都罗马的繁华地段买下一处餐厅。

阿布拉莫维奇花费350万欧元(约合550万美元)购得高级餐厅“尤利安咖啡馆”,这座餐厅位于罗马知名景点圣天使城堡附近。

俄罗斯新闻社说,阿布拉莫维奇上月花费200万美元,邀请英国女歌手艾米·怀恩豪斯为茹科娃名下艺术画廊的开业仪式献唱。

阿布拉莫维奇去年以总资产234亿美元名列《福布斯》世界富豪榜第15位。他如长期居住在英国。

芝加哥一城区通过法令 裤腰太低将被罚款 打击当地的“吊裆裤”潮

新华社专电 美国伊利诺伊州芝加哥市一城区通过法令,对穿着低裤腰、在公共场合露出内裤的人处以罚款,打击当地的“吊裆裤”潮。

芝加哥市林伍德区这条法令规定,任何人在公众场合露出的内裤部分超过7.62厘米,将遭罚款25美元。

区长欧金内·威廉姆斯说,不少年轻人穿得松松垮垮在大街上走动,使大型零售商等投资者对林伍德区产生不好印象。一些投资者为此离开这一城区。

但“吊裆裤”禁令遭到一些年轻人抗议。21岁的乔·克洛姆斯说,法令侵犯了他们个人穿着自由的权利,城区官员与其花心思规范居民服装,还不如努力把城市建设好。

卢菁
(新华社供本报特稿)

戈尔赞希拉里 称其改变人们对女性看法

新华社专电 美国前副总统阿尔·戈尔20日说,美国前第一夫人希拉里·克林顿通过参加总统选举民主党党内预选,改变了人们对女性的看法。

戈尔在接受美国全国广播电视电视台采访时说,希拉里通过竞选,改变了人们的一些旧观念,为更多女性参加总统选举铺平道路。

戈尔说:“在过去,一些老观念让我们裹足不前。现在我们可以越过这些障碍。”

在被问及希拉里是否因为女性的身份遭到媒体不公正对待时,戈尔说:“我认为,在美国社会,女性经常遇到这类问题。”

比尔·克林顿担任总统8年期间,戈尔出任副总统。但戈尔宣布支持希拉里的竞争对手贝拉克·奥巴马。奥巴马最终战胜希拉里,稳获民主党总统候选人提名。

菲教育部长表示 支持学校禁止 学生在校用手机

新华社北京7月21日专电 菲律宾教育部部长赫斯科·拉布斯21日表示,支持在全国所有学校禁止学生使用手机的倡议。

德新社援引拉布斯的话说,禁止使用手机将有助于学生专心学习。他指出,手机分散了学生的注意力,尤其是对那些喜欢用手机玩游戏的学生。

拉布斯说,一些学校禁止学生在教室内使用手机,但并不禁止学生将手机带到校园内,因此应彻底禁止学生使用手机。

彻底禁止学生使用手机的倡议由菲众议员鲁弗斯·罗德里格斯提出,这位议员对一些学生在考试时用手机交谈感到震惊。该议员表示,还有一些学生用手机拨打恶作剧电话,如发布炸弹威胁,结果导致学校停课。

据统计,菲律宾全国约有5000万手机用户,每天发送约10亿条短信。



日本纪念“星球大战” 上映30周年

7月21日,在日本开幕举行的“星球大战”日本庆典“活动上,一名参观者用相机拍下各种图案的黑武士头盔。为了庆祝《星球大战》在日本上映30周年,“星球大战”日本庆典“活动于7月19日至21日在这里举办,吸引了众多影迷们前来参与。

新华社/法新

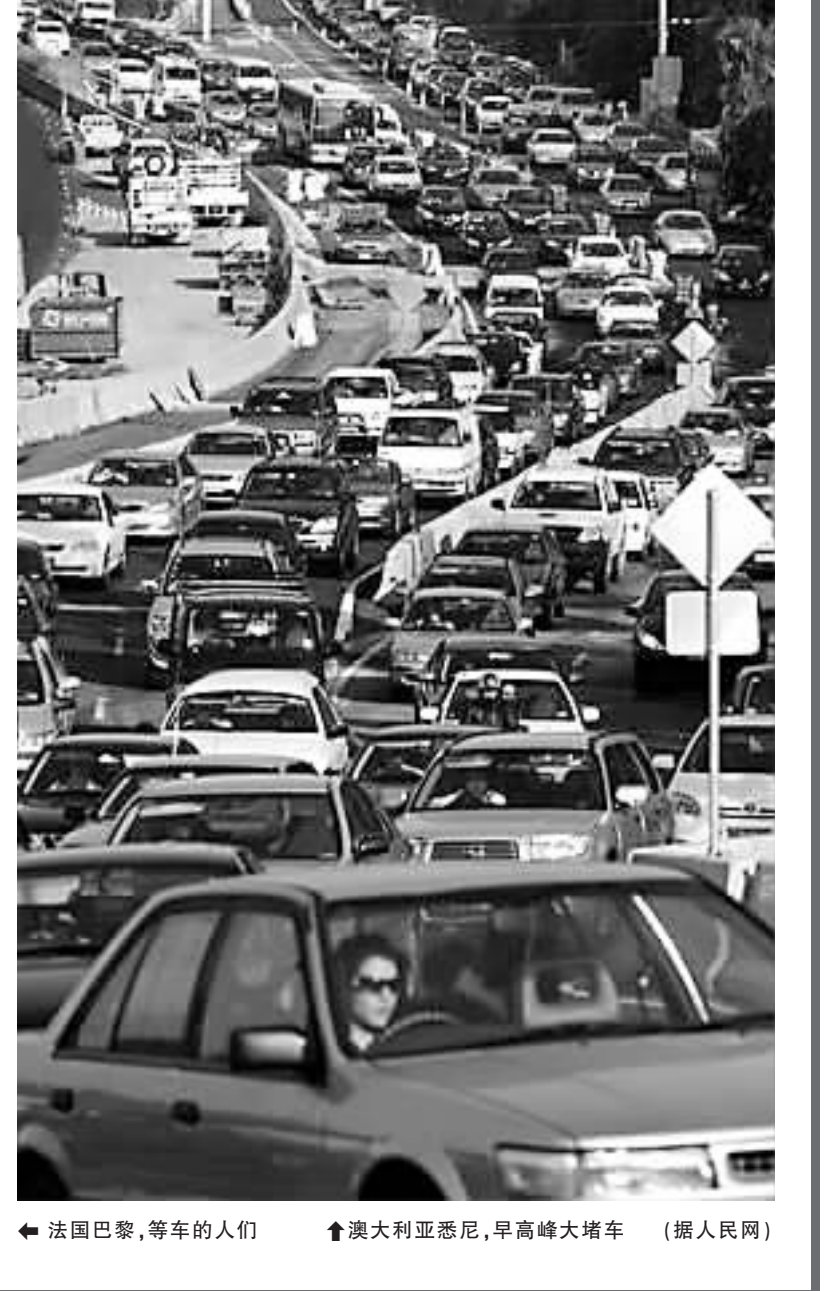
原来全世界人民 都是这样上班的



越南胡志明市,上班族大军 巴西圣保罗,“千军万马”过检票机



法国巴黎,等车的人们 澳大利亚悉尼,早高峰大堵车 (据人民网)



法国巴黎,等车的人们 澳大利亚悉尼,早高峰大堵车 (据人民网)

英研究牙病新疗法 钻头、牙刷有望“退休”

对于经常光顾牙医诊所的人来说,最让他们感到恐惧和无法忍受的当属钻头时发出的噪音。

英国科学家宣布研究出牙病新疗法,目前正在接受安全审批。一旦获得使用许可证,牙病患者有望不再遭受钻牙声的“折磨”,平时护牙甚至可以不用牙刷。

两项成果

利兹大学牙医学院研究人员近期公布两项研究成果。一项针对治牙,另一项针对刷牙。

研究人员称,他们已仿制出新牙生长过程中所需的蛋白质。如果病患牙齿腐蚀程度尚不严重,可以把这种蛋白质涂在蛀牙表面,蛀牙上的小洞会逐渐自行恢复,如同长新牙一样。这样一来,可以避免钻牙及往龋洞里注入填充物。

研究人员还研制出一种新型漱口水产品。人们使用这种漱口水后,再用强光照射口腔,口腔内病菌就会被杀灭。

目前,这种仿制蛋白质正在接受安全检查,有望在明年年初进入审批阶段,最终于5年内获得使用许可证。新漱口口水则有望在3年内上市。

“抛弃”钻头

长新牙需要各种矿物质,正是这些矿物质组成了牙齿表面的珐琅质。研究人员此次仿制的蛋白质被涂在病牙表面后,会形成一个“支架”,吸引口腔内矿物质,并逐渐形成新法琅质,由此填补蛀牙上的小洞,防止病牙被完全腐蚀,小洞变成大洞。

这一方法还可用于修补牙质上的小洞。一旦牙质出现小洞,牙齿就会对冷、热食物或饮品变得非常敏感,一旦接触则会

英研究牙病新疗法 钻头、牙刷有望“退休”

出现各种病症。

英国《每日电讯报》21日援引研究负责人珍妮弗·柯卡姆的话报道:“我自己也无法忍受钻头时发出的噪音。甚至有许多人认为钻头时发出的声音本身就足够令人毛骨悚然。所以,我们努力寻找新方法。这样,至少那些蛀牙情况尚不严重的病患可以避免忍受钻牙的声音。”

研究小组相信这一成果将是牙病治疗中一个重大进步。

“抛弃”牙刷

研究人员研发的新漱口水产品则是利用一种分子吸收口腔内病菌,然后口腔接受强光照,病菌就可以被杀

灭。即使使用者不慎把漱口水咽下去也没有任何危险,因为这种分子早被食品行业使用,对人体无害。

这种借助强光杀灭病菌的方法被称为光力学疗法,从癌症光力学疗法中衍生而来。这一方法最初是为那些无法自己刷牙的行动不便人士设计的。柯卡姆认为,这种口腔清洁法使用范围要广泛得多。同时,这种方法还可以治疗牙龈疾病。

“我们还不能肯定这种方法可以彻底取代牙刷,因为审批还没有结束。此外,我们还需要考虑它的费用。到目前为止,这种口腔清洁法成本很低。我们会进一步改进这种口腔清洁法,争取让它惠及更多牙病患者”,柯卡姆说。

研究人员将进一步确定最适合的光照强度、病患可以忍受的光照时间以及漱口水的口味。他们希望在3年内把这种漱口水产品推向市场。

卢菁
(新华社供本报特稿)

保亭黎族苗族自治县公开招聘教师启事

为了进一步贯彻落实海南省教育厅《关于落实海南省人民政府省长办公会议第87期纪要的通知》(琼教教师[2007]40号)精神,更好地实施《保亭县关于妥善安置我县中等师范学校2002年前招收的部分师范毕业生遗留问题的工作方案》,结合我县实际,现面向全县公开招聘教师工作人员。

一、招聘岗位、人数

招聘岗位:定编实用100人。

初中10名;其中初中语文4名、英语3名、计算机3名。

小学90名;其中小学语文2名、数学66名、英语7名、计算机4名、音乐6名、体育7名、美术7名、幼师3名。

二、应聘条件

1.保亭县2002年前招收的计划内待分配的大中专师范毕业生;2.拥护中

国共产党,热爱教育事业;3.遵纪守法,品行端正;4.身体健康;5.每人限报一个岗位;6.大专以上学历可报初中教师,普师学历报小学教师,幼师学历只限报考小学(学前班)。

三、招考时间安排

报名时间:2008年7月22日—7月28日。

报名地点:县人事劳动保障局(县政府办公楼4楼)。

身份证、教师资格证、毕业证书原件及复印件各一份,并提供一寸近期正面免冠相片4张。

四、待遇

经招考聘用人员享受事业编制全额财政拨款工资。

联系人:郭蹈健 联系电话:83668228 13976225075

海南锐翔交通工程试验检测中心声明

兹有“海南锐翔交通工程试验检测中心洋浦分中心”(以下简称“锐翔检测洋浦分中心”)系“海南锐翔交通工程试验检测中心”(以下简称“锐翔检测中心”)的分支机构,其营业执照已经过期,决定注销。根据“锐翔检测中心”的决定,“锐翔检测洋浦分中心”自2008年5月30日起已停止一切经营活动,不再承担检测业务;6月30日,“锐翔检测中心”已具文通告业内各单位(机构)。在此,“锐翔检测中心”郑重声明:“锐翔检测洋浦分中心”原使用的检测机构印章、计量认证章等所有印章均已作废。自本声明发布之日起,如有单位、个人再以“锐翔检测洋浦分中心”名义承担检测业务,“锐翔检测中心”将保留依法追究其责任的权利。

2008年7月21日

讣告

南通建工集团海南公司原副经理王道银同志因突发心脏病于2008年7月21日8时22分去世,定于7月23日上午10时在海口殡仪馆举行遗体告别仪式。

女儿:王惠 泣告

2008年7月21日

大型旺铺正式招租

位于国贸繁华地带大型商业城已落成,面积在200m²-3000m²不等。本商业城门前有大型停车场,地理环境优美,适合各类经营。

电话:66552229 赖小姐
66552228 张小姐

凯胜机票 66516652

海口出港:上海660 长沙660 西安690 成都610 长春980 重庆590 郑州820 南昌530 北京900 贵阳470 西宁820 天津850 宁波670 汕头580 济南810 沈阳890 太原790 厦门440

异地进港:广州280 青岛900 沈阳850 郑州870 西安870 哈尔滨990

国际特价:海口马尼拉往返2610 海口金边往返3810 海口悉尼往返5610 海口槟城往返2810

另有多条休闲度假产品,优惠订房,特价门票 欢迎来电咨询! 以上价格不含机建和燃油

权威媒体 / 超大发行量 / 密集覆盖全省

海南日报 南国都市报

开设夹报广告业务

业务电话: 13976099978 66810289

声明:《海南日报》、《南国都市报》设有责任编辑及个人代理广告业务,凡未经“授权”擅自刊出“夹报”者,概不承认法律责任。