

3块隔热板保护层老化 技术人员提出质疑 “发现”号明将再次冒险飞行

首次添“新房间”

在本次飞行中,“发现”号的主要任务就是把“和谐”太空舱运送到空间站。“发现”号7位机组人员与国际空间站上的3名工作人员一起把“和谐”太空舱安装在国际空间站上。这将是国际空间站6年来首次添加“新房间”。“和谐”太空舱原名为“二号”结点舱,将使得来自欧洲宇航局和日本的太空实验室在被送往太空后,可以分别连接在空间站上。

否决安全建议

目前,安全隐患再度成为笼罩在“发现”号上空的阴云。美国航空航天局工程和安全中心的技术人员建议,发射应该推迟到12月份,至少等机翼上的3块隔热板更换以

美国国家航空航天局证实,将于23日发射“发现”号航天飞机,执行进一步建设国际空间站的任务。但美国媒体报道说,负责安全的技术人员最近对老化的“发现”号航天飞机再次冒险飞行提出了质疑,称“发现”号面临着超乎寻常的挑战。

后。安全中心的工作人员表示,这3块隔热板上的保护层令人吃惊地出现了老化现象。

2003年,美国“哥伦比亚”号航天飞机在升空过程中,外部燃料箱脱落一块泡沫材料,材料撞击导致航天飞机左翼隔热保护层形成裂孔。当飞机进入大气层时,高达1600℃的热量像火炬一样冲进机翼,造成飞机解体。

“发现”号航天飞机飞行项目官

员黑尔承认,航天飞机不符合正常安全标准。他表示,在最糟糕的境况下,保护层腐蚀可能会破坏隔热板,最终导致灾难性的后果。但他表示,这种可能性很遥远,即使隔热板有所破损,也可以加以修复。因此,航空航天局否决了安全中心的建议,决定按原计划发射。

追求发射进度

航空航天局的决定招致了一些

人的批评。他们认为,和1986年“挑战者”号和2003年“哥伦比亚”号航天飞机发射时的情况类似,美国航空航天局又在追赶进度,淡化安全隐患。佛罗里达一家报纸撰文批评说,这是一个航空航天局无法承担的风险,“挑战者”号与“哥伦比亚”号航天飞机最终遭到毁灭的部分原因就在于美国航空航天局一味追求航天飞机的发射进度,放松了安全管理。

但是,航空航天局官员表示,他们进行了连续12个小时的讨论,听取了各方意见,航空航天局和“发现”号机组人员都对本周的发射充满信心。乔治·华盛顿大学太空政策研究所主任罗格斯顿表示,“这是一个艰难的、需要勇气的决定。”

许钦锋

加州南部再次发生山火

已导致1人死亡

200户居民疏散

本报专稿 美国加利福尼亚州今年连续遭遇山火袭击。21日,在大风的影响下,加州南部突发山火,尽管消防人员尽力扑救,但火势仍然扩散开来,已经造成1人死亡,毁坏了数幢民房,还有不少居民被迫疏散。

这次山火从洛杉矶一直延伸到圣迭戈,圣迭戈还有1人死亡。

大火先在马里布市燃起,在该地区已烧毁了400多公顷土地,甚至靠近海边的房屋也难以幸免。大火还把当地作为地标的城堡烧毁。大火同时也逼近了道路,引

燃了附近一个商场停车场中的汽车和树木,商场也受到一定程度的毁坏。马里布当地出动了500名消防人员和山火作战,力争保护当地民房和一些在山上的社区。当地一所大学早些时候已经紧急疏散了学生和教职员工。当地200户人家被疏散出去。马里布的市长表示,大火可能还会继续燃烧两到三天。

马里布的消防人员21日发现了断裂的电线,从而判断大风刮断了电线,引发了这场火灾。

(韩曙)



■ 10月21日,一架消防直升机飞临加州南部火场上空 新华社发

副市长为躲野猴坠楼身亡

——新德里治理猴患呼声高涨

“我们决定,所有公立学校和市政府机构22日停课或停止办公一天,以此表达对副市长巴吉瓦的哀悼。”

躲猴坠楼

巴吉瓦的亲属苏巴什·阿里亚说,巴吉瓦坠楼前正在看报纸。

“他坠落时撞到地上的花盆,造成头部和身上多处伤痕。”阿里亚说。

印度人民党新德里分支高级官员瓦尔登说,巴吉瓦是为躲避一只

野猴袭击才会失去平衡,摔下楼去。但他拒绝透露有关细节。

新德里警方表示,他们没有接到巴吉瓦家人报警,因此没对他意外身亡的原因展开调查,无法明确解释他坠楼的原因。

治理猴患

新德里不少政府建筑、寺庙和居民区都能见到野猴。这些野猴主要是恒河猴。印度人将猴子视为财富的象征,许多居民向它们投喂食

物,野猴袭人事件时有发生。

无论巴吉瓦是否因遭猴子袭击而失足坠楼身亡,新德里的野猴问题已经引起了有关部门重视。

新德里高等法院2006年要求市政府治理猴患,在3个月内将所有的野猴抓送至野生动物园,市政府要求法院将期限延长一年。

新德里市政府20日宣布,任何在公共区域喂食野猴的人都将受罚。市政府希望法院也能颁布相应措施。 闫超 (新华社供本报稿)

靠博客走向职业化

据法国《论坛报》日前报道,有关数据显示,全世界影响较大的博客有5万多个,主要集中在美国,它们2006年实现广告收入5亿美元。但这笔巨额财富的90%只集中在15%的博主手里。

为帮助博客生财,相关服务应运而生。例如谷歌公司推出的广告计划,可以根据网页的内容提供合适的广告。一些网站纷纷聘请专业媒体人加盟,不断发展壮大并日趋专业化。



■ 阿卜杜拉希在尼日利亚北部城市卡诺展示自己制造的四座直升机

新华社发

尼日利亚肄业生 自家后院造飞机

新华社今晨电 尼日利亚一名24岁的大学物理系肄业生在自家后院用废旧汽车零件自制了一架直升机,并希望尼政府能对此感兴趣,从而不再进口昂贵的国外直升机,不过尼空管部门显然对他那极其简陋的产品不感兴趣。

法新社21日报道,这名小伙子叫阿卜杜拉希,他用维修电脑和手机赚来的钱,花了8个月时间自制了一架直升机。

这架直升机长12米、宽5米、高7米,共有4个座位。它使用的133马力发动机来自一台二手的本田思域轿车,座位则来自一辆

丰田轿车,其他配件大多取自多年前前在卡诺坠毁的一架波音747飞机残骸。

这架自制直升机目前已试飞6次,最高飞行高度不超过7米。

阿卜杜拉希承认,自己的这架直升机还缺乏一些基本设备,如测量气压、高度和湿度的仪器,但他还是希望尼政府官员能关注他的产品。

法新社报道说,尽管一些政府官员在观看阿卜杜拉希试飞时情绪激动,但尼空管部门至今对这架自制直升机没什么兴趣。

评论 07102211601

新华社洛杉矶10月20日电 为了鼓励市民节约能源,美国数十个城市20日开展了“停电1小时”活动。

停电活动从当地时间晚上8时开始,9时结束。加州三大城市——洛杉矶、旧金山和长滩参加了该项活动。在洛杉矶,市政府各部门在规定时间内关闭了电灯,洛杉矶国际机场也关掉了非必需使用的电灯。市民们则根据自愿原则,关掉家中不使用的电灯,或在此前将白炽灯换成节能的荧光灯。

这项活动的发起人之一、洛杉矶市政监督员伯克说,他的家庭当晚使用蜡烛照明,他希望这项活动能长期进行下去,使节能省电成为每个市民的自觉行动。据统计,“停电1小时”活动可为洛杉矶节约周末平均用电量的15%。

二氧化碳吸收量 北大西洋已降半

新华社伦敦10月20日电 英国科学家通过监测发现,近10年来北大西洋对二氧化碳的吸收总量下降了约一半,目前专家还不能确定这一现象的形成原因及其未来发展趋势。

英国东英吉利大学的研究人员在往返于英国和加勒比海岛屿的商船上安装了自动监测装置,对北大西洋吸收二氧化碳的情况进行了探测。结果研究人员发现,与上世纪90年代中期相比,2002年至2005年间北大西洋的二氧化碳吸收总量减少了约一半。

专家指出,地球海洋和陆地生物圈分别吸收的二氧化碳量大体相当,如果海洋吸收的二氧化碳量不断减少,大气中的二氧化碳水平将上升得更快,气候将更迅速地变暖。

印尼直销

18元-38元/克
6000元-14000元/斤

印尼燕窝

地址: 徐汇区漕溪北路398号汇智大厦103室
(区政府南隔壁/南丹路口) T: 33688666

欢迎光临嘉莲华

沃尔玛购物广场(江桥店)

地址: 曹安路2188号 咨询电话: 69119288