

他俩造出载人火箭

本月底进行首次试射



火箭与乘客舱制作完成



本斯顿和麦迪森

丹麦一些工程师与志愿者历经一年半自制一枚载人火箭,并准备在30日进行首次试射。

这枚高9米、重1.6吨、被称为“热”(HEAT 1X)的火箭将在距海岸12海里的巴伦支海进行不载人试射,1分钟内在火箭与乘客舱分离前,其速度可达每小时2000公里,最后升至太空。在某种程度上,它与阿波罗火箭将乘客舱送入太空是类似的。不过,“热”的乘客舱不会进入轨道,它将会在3个降落伞的帮助下重返地球。

克里斯坦·本斯顿和彼得·麦迪森2004年创立了哥本哈根亚轨道公司,公司目标很明确,就是从自己的水上发射场把人送入太空。“我们正全力工作,致力于开发一系列的亚轨道飞行器,旨在铺平微型载人航天器发展的道路。”他们在公司网站上写道。该公司网页显示已经为2010年火箭发射筹集到4.7万多欧元,接近5万欧元的目标。

据悉,这枚火箭将由麦

迪森自制的潜艇拖曳出海,天才发明家麦迪森去年因这个潜艇项目在网络上迅速走红,美国发现频道还为他制作了一部纪录片。

这个火箭项目通过捐赠和志愿者工作完成。如果最终取得成功,丹麦将成为世界上第四个把人送入太空的国家。不过,他们制作的火箭还不是很舒适。乘客舱直径还不到半米,里面只能容下一人,舱里有一个能让乘客半坐的座位,以便最大程度减少冲击力对乘客脊椎的影响。另外,这名乘客必须穿一套战斗机飞行员穿的那种增压服,以确保不会昏过去。乘客舱的顶部是一个透明的玻璃圆顶,乘客可以观看到整个令人难以忘怀的旅程。

当然,该项目也招致了一些批评。麦迪森和本斯顿很快回应称:“这一项目完全出于和平目的,绝不会用于运载爆炸物或核生化产品。在符合欧盟出口管制法的框架之内,我们想尽可能多地与全世界共享我们的技术资料。”

中国日报

1.83亿公里外给地球月亮拍合影



宇宙中的地球和月亮紧密相依

美国国家航空航天局(NASA)的“信使”号探测器近日从1.83亿公里外的遥远空间为地球和月亮拍了一张“合影”。

在有如夜幕黑漆漆的宇宙背景下,我们可以看到图中有一大一一小两个亮点,那正是我们所在的星球——地球,以及围绕它转动的月球。可见,在广阔无际的茫茫太空里,我们赖以生存的家园是多么普通而又渺小。这张美丽的照片给人以深邃的视觉感,可以激发人们对很多问题的思考和顿悟。

NASA介绍说,这张照片是“信使”号探测器在寻找水星的过程中拍摄的。水星小行星被认为是运行轨道介于水星和太阳之间的天体,但至今尚未被人类发现。“信使”号探测器集水星表面、太空环境、地球化学和距离探测于一身,于2004年8月发射升空。目前正在水星轨道附近运行,将在2011年成为第一个进入水星轨道的探测器。

中国日报

美国一监狱激光武器制服囚犯

美国一座监狱将首次使用先进的非致命激光武器制止囚犯打架斗殴。

这种激光设备发射的激光束击中人体后,给人的感觉就像是被一股热空气灼伤,异常疼痛。狱警已经在自己身上做了测试,称疼痛难以忍受。当局希望这种新的激光武器能够阻止囚犯打架。

这种激光武器的操作系统包括一个操纵杆和电脑屏幕,它发射的激光束最远可达30米,最深能穿透人体皮肤0.4毫米。人被击中后会本能地闪到旁边躲避疼痛。

警方科研部门负责人鲍勃·奥斯本表示:“我们希望这种技术能阻止攻击行为或者让攻击行为降级。我打个比方,激光武器效果就像你打开火炉门,热气扑面而来,只不过这种热气更为集中。然后你会说:‘啊,我要躲开!’”研发此武器的麦克·波恩指出:“你在一秒钟内就有感觉了。没人能站在那里超过3秒钟,因为真的很痛。”

据悉,这个激光设备将会安装在洛杉矶一座小型监狱的天花板上,这座监狱共关押65名囚犯。监狱管理员称激光武器能快速制止斗殴,应该会减少犯人受伤的机会。“此设备让我们无需进入现场就能立即进行干预,并且不会伤害到打架双方。”监狱发表声明称。

中国日报

氦气30年内将用光 无任何替代品

世界上最大的氦气生产商美国国家氦气储备公司位于得克萨斯州北部阿马里洛市的一个废弃飞机场内。1996年,美国政府通过一项法案,要求必须在2015年前将该储备公司出售。这就意味着氦气这种宝贵的不可再生气体将被以越来越低的价格出售。

作为应用最广泛的惰性气体,氦气这一地球上的宝贵资源正以十分惊人的速度被大量消耗,很有可能在25至30年间消耗殆尽。这对于医疗和航天业来说无异于一场灾难,因为这种看似低廉的物质一旦用尽,没有任何东西可以替代。

目前只有一种方法可以获得这种物质,即在氦(氦的唯一放射性同位素)缓慢的放射性衰变过程中形成,而美国早在1988年就停止以此种方法生产氦。现在,储备世界上80%氦的美国准备以低价出售氦储备公司,这将极大冲击全球氦市场。

中国日报

英国一女子患“香蕉恐惧症”

英国女子弗兰·丹多在超市经过水果摊会吓得直哆嗦,她在朋友家做客看到香蕉会起身离开……丹多做出这些奇怪举动只因她患有一种奇怪的“香蕉恐惧症”,不得不对这种日常生活中常见的水果退避三舍。提到香蕉恐惧症,她说,即便瞥一眼这种黄色弯曲水果,自己也会呼吸急促,全身冒冷汗,甚至呕吐。

病因还得从她小时候经历的一次恶作剧说起。丹多7岁时,哥哥詹姆斯与她开玩笑,悄悄把一根香蕉藏在她被子里。

“我爬上床,钻进被子,感觉身下有一个可怕的、黏糊糊的东西,”丹多回忆说,“我当时并不知道那是什么。”从那时起,丹多便对香蕉产生恐惧感,四处躲闪,害怕看到香蕉。孙扬 新华社

美豪华公立学校 堪比星级酒店

号称美国史上最昂贵和最豪华的公立学校罗伯特·肯尼迪小区中学,将于下月开张。这所位于洛杉矶的学校造价高达五亿七千八百万美元。整座校舍的环境比得上星级酒店。难怪有人形容这所学校为“美国教育界的泰姬陵”。校园内有多幅壁画、大理石纪念碑,还有一个开放给公众入内的大公园、一个充满艺术感的游泳池。

不过,在美国仍未完全摆脱经济困局,许多大学都为缺乏经费发愁之际,政府却花巨资兴建这所超豪华学校,引起部分社会人士不满。有人批评当局不切实际,浪费纳税人的金钱。

综合消息

先知摩西在生死关头用神杖将红海一分为二,从而化险为夷。如今,一位别具匠心的日本艺术家创造出了一艘外形酷似拉链的汽船,他告诉人们如何用新的方法将海水“分开”。

据英国《每日邮报》8月24日报道,这位日本艺术家名叫铃木康弘,当他驾驶自己的“拉链船”在海上航行时,大海好像被“拉开”了一样。铃木早在2004年就制作了“拉链船”的模型,但随后历经多年才最终打造出这艘全尺寸的汽船。

铃木是在日本濑户内市近日举行的国际艺术节上展示该作品的。“这是一艘以拉链为蓝本的船,”铃木向人们介绍自己的杰作,“当它在水面上行驶时,海水就好像被一条拉链拉开了一样。”“拉链船”将往返于日本高松市和女木岛两个港口并搭载乘客,让更多人体验到“拉开”大海的感觉。

据悉,这艘汽船目前正在接受一系列试航检测,直到通过有关部门的核准后方可正式投入使用。

综合

拉链船



拉链船看上去很美

传世家业 魅力财铺

独立产权,每席为120m²左右

几乎无公摊面积

稀缺的临街门面旺铺,真正的

“一铺一金库,世代摇钱树”

左侧毗邻锋尚国际公寓,右侧为通向河西的主干道,升值空间无限



门面房 至尊典藏

尊贵财富热线 025-83407655
13851406117

开发商:南京栗树园置业有限公司

营销代理:南京福洋投资咨询有限公司

编号:宁房销第200910157号

售楼地址:南京鼓楼区福建路31号华富大厦1206室

项目地址:南京市下关区姜家圩69号(即将变更为南京市察哈尔路120号-148号)

本资料仅供参考,具体信息以政府部门核准为准,开发商保留最终解释权