

# 我国首颗火星探测器10月发射

## 搭乘俄国火箭上天 将穿越火星探测史上最长的8.8小时“长火影”

**本报综合消息** “火星在古代被称为‘荧惑’，中国第一颗火星探测器取其谐音，命名为‘萤火一号’。”最近，中俄联合火星探测副总设计师、上海卫星工程研究所研究员陈昌亚接受专访，这样解释“萤火一号”的来历：“别看它重量轻，但五脏俱全，它将携带照相机、磁强计等8件装备，肩负我国首次地外行星空间环境探测的重任。”

**航天界奇迹：研制只用两年**

目前，“萤火一号”已做好各项准备，即将运往莫斯科，中俄两国科研人员将对它进行联合测试，然后运往哈萨克斯坦境内的发射中心，计划

10月发射。

据悉，从2007年6月中俄正式签署合作协议到今年10月探测器正式发射，研制时间只有两年多。“一般卫星的设计至少要3年，火星探测器少说也得5年，我们加班加点，完全是把两年当作四五年来用。”陈昌亚说，“这在航天界算是一个奇迹”。

虽然俄罗斯为我们提供了很多帮助，但也因此带来了局限。“由于这次是俄方设计的轨道，这给我们探测器的研究增加了许多要求，我们必须面对‘长火影’（长期火星阴影）。”陈昌亚说，国际上的火星探测器一般不走赤道这种轨道，但由于与俄罗斯探

测器捆绑一起，俄国探测器要到“火卫1”必须借助赤道轨道寻机着陆，而将“萤火一号”仍留在大椭圆赤道轨道上，从而将面临探测史以来最长的8.8小时“长火影”。

**最大考验：零下200℃长夜**

“萤火一号”的火星之旅，将遭遇7次“长火影”，零下200℃的“黑夜”状态最长时间持续达8.8小时。而以太阳能为主要动力的“萤火一号”在此期间无法接收阳光，为了保存能量，部分单机不得不进入休眠状态，以保持最低功耗，当“长火影”结束后再加热、加电唤醒。

陈昌亚回忆起今年2月的那次

试验，当时，实验室里一片黑暗，已见锥形的“萤火一号”正艰难地依靠自带的电池维系着休眠状态的运作，这里严格模拟着火星最严酷的环境：充满了液态氮和氨的空间，温度只有零下260℃。

在陈昌亚看来，这8.8个小时漫长得如同一个世纪。8.8个小时过后，“萤火一号”上的16台单机均能唤醒且正常工作！

据悉，2006年美国“凤凰号”正是因为火星的严寒，在“冻僵”后无法苏醒，能量耗尽致使其长眠火星。若“萤火一号”最后实践成功，可望创造穿越火影的最长纪录。

**自主探测火星：恐还需20年**

据介绍，“萤火一号”闯过了深冷环境适应技术、活动部件及电子器件休眠——唤醒技术、姿控自主控制、深空测控技术、整星磁清洁控制技术这五大难关。这将是继神舟载人飞船、嫦娥探月工程后，中国航天史上的一个新里程碑。

火星有没有水和生命？目前，美、俄及欧洲已向火星发射了30多个各类探测器。至于中国何时才能自主探测火星，权威专家认为：恐怕还要20年。“不仅需要研制自己的运载火箭，还要有自己的深空探测网，这里有很多技术问题”。

(钟欣)

## 深圳市长许宗衡 严重违纪被调查

**据新华社电** 中央纪委有关负责人证实，深圳市委副书记、市长许宗衡涉嫌严重违纪，目前正在接受组织调查。

许宗衡，汉族，1955年7月生，湖南湘潭人，1972年3月参加工作，1973年11月加入中国共产党，中国政法大学民法专业毕业，在职研究生学历，硕士。2005年6月后，许宗衡任中共深圳市委副书记，市人民政府市长、党组书记。2007年12月至2008年1月临时主持深圳市委工作，是十一届全国人大代表。

**■重庆武隆鸡尾山垮塌事件追踪**

## 救援工作有序推进 已发现9具遗体

**新华社重庆6月8日电** 8日，重庆武隆鸡尾山垮塌抢险救援工作进入第四天，堰塞湖处置、堰塞体排险、井下矿工搜救等各项工作正紧张有序推进。

截至8日22时，鸡尾山垮塌现场已发现9具遇难者遗体，6男3女。据统计，目前武隆山体垮塌共有9人遇难、63人失踪、8人受伤。

**■成都公交车燃烧事件追踪**

## 成都追查 人为纵火嫌疑人

**据新华社电** 四川省政府“6·5”公交车燃烧重大事故调查组7日晚对媒体称，成都公交燃烧事件中有人携带汽油上车。随着7日对公交车残骸勘查结束，成都“6·5”公交车燃烧事件的原因越来越指向人为纵火，事故已确认汽油燃烧，目前成都方面已广泛征集当时公交车燃烧的视频资料，追查犯罪嫌疑人。

## 成都公交集团 公司总经理辞职

**新华社成都6月8日电** 记者从成都市人民政府新闻办公室获悉，经成都市政府有关部门同意，成都公交集团公司总经理、成都公交集团北星巴士有限公司董事长李树光已辞职。

## 9轻伤者康复出院 2危重伤员做手术

**新华社成都6月8日电** 8日下午，在成都军区总医院接受救治的“6·5”公交车燃烧事故伤者中，有9名轻伤者康复出院，另有2名危重伤员首次成功地接受了切痂植皮手术。

## 猎鹰高教机 05 架首飞成功



猎鹰高教机05架首飞时的空中雄姿。6月8日，由中航工业江西洪都航空工业集团有限责任公司自主研制的猎鹰(L15)高级教练机05架在江西省南昌市青云谱机场首飞成功。新华社发

社会万象

33岁 女编辑

## 网上发布骂人征婚帖

**本报综合消息** 网友“小六子”在新浪博客上发布了一篇《骂人征婚，谁敢娶我？》的征婚帖。这篇征婚帖全部写成“三字经”的形式，而最精彩的还在于帖子后面“应征者”的条件要求也全是三字经，而且

通篇在“骂人”——有近10句东北话“滚犊子(滚蛋)”。一时间“成千上万”的网友按照博客上留下的QQ号码前去“应征”，而这位33岁的女编辑还把形形色色的征婚者分成了“十大类”，辛辣的风格着实犀利有趣。

记者通过QQ采访了这位“个性东北才女”，她说在网上找到了不少谈得来的好朋友，但她理想中的“旷世奇缘”还没有遇到。

(扬子)

南京 怪小伙

## 女友不穿高跟鞋就打

**本报综合消息** 南京浦口有位小伙子对高跟鞋有特别的狂热，不过不是他穿，而是喜欢女友穿。他要求女友和他在一起时要穿高跟鞋。但女友偏不喜欢穿高跟鞋，6日夜因此招来男友一顿拳脚。

7日凌晨，南京警方接到

一女子报警，说她被男友殴打，警察赶到浦珠路1号门前找到报警女子。该女子介绍，她男朋友喜欢女孩子穿高跟鞋，规定和他一起出去一定要穿高跟鞋，但她不喜欢穿，就对男朋友说：“你身高1米73，我1米7，穿上高跟鞋不是比你高了吗？”

但男朋友一定要她穿高跟鞋。6日夜里11时许，两个人一起吃夜宵，小伙子发现女友没穿高跟鞋就骂她，她回了几句嘴，结果被男朋友打了一顿。在警察的调解下，小伙子同意分手。

(吉启雷)

辽宁 俩大学生

## 自制黄包车当“祥子”

**本报综合消息** 7日中午，长春市重庆路一家商场门前人头攒动，一辆黄包车停在路边，引起了人们的注意。两个小伙子——来自辽宁的李波和家住吉林省磐石市的吕日光，就是黄包车车主，他们是长春博文职业技术学院2008级数控技术专业专业的学生。7日，是他们第二次出来拉车。

黄包车车身呈黄色，顶棚支架是白钢管焊制的，车身长3.1米，宽1.1米。后座上还特意

放了垫子。“有人坐吗？”记者问。“今天早上有一位老人在二道街上车，到重庆路去，给了我们5元钱。”吕日光乐呵呵地说。李波说，6月5日第一天拉车，一共拉了8个乘客，但都没收钱。“今天开始收费了。”李波说。

说起拉黄包车的缘由，吕日光说：“我俩想和别人做点不一样的事情，看到电视剧《上海滩》里有拉黄包车的，我们就想到了。一是为了勤工俭学赚点

生活费——但这不是主要目的，我们主要就想锻炼自己的意志。”

今年年初，两个人利用课余时间学习了电焊技术，这辆黄包车就是两人和师傅一起设计和制作的。包括图纸、下料、焊接，两人都十分认真。李波和吕日光给黄包车取了个名字叫“骆驼祥子”。“我们需要骆驼祥子的精神，坚持到底！”李波说。

(新化)

## 公安部A级通缉犯 焦正义投案自首

**新华社北京6月8日电** 记者8日从公安部获悉，公安部A级通缉令通缉的在逃拐卖妇女犯罪嫌疑人焦正义5日向公安机关投案自首。

焦正义，男，汉族，1989年10月5日出生，陕西省大荔县城关镇人。2007年2月以来，犯罪嫌疑人焦正义伙同他人从陕西西安拐卖10多名妇女至甘肃省甘谷县进行贩卖。2009年2月3日被甘肃省甘谷县公安机关上网追逃。2009年6月4日，公安部发布第二批A级通缉令，对焦正义等10名在逃拐卖犯罪嫌疑人进行公开通缉。

## 广西警方查获 173 只走私熊掌



这是警方查获的部分走私熊掌。6月7日，广西警方破获一起特大走私案。一犯罪团伙将大量熊掌及其他走私物品藏在废纸中，运至防城港市时被警方抓获。经警方清点称量，共查获熊掌173只，重384.5公斤；巨蟒蛇皮4张，其中最长的达5米；另还有一只穿山甲。目前，案件正在进一步调查中。新华社发