

国家将给部分烈士子女 发放定期生活补助

新华社北京2月6日电 记者6日从民政部获悉,民政部、财政部近日发出《关于给部分烈士子女发放定期生活补助的通知》,《通知》称,从2011年7月1日起,给部分烈士子女(含建国前牺牲后被平反人员的子女)发放定期生活补助。

据悉,部分烈士子女是指居住在农村和城镇无工作单位,18周岁之前没有享受过定期抚恤金待遇且年满60周岁的烈士子女。根据《通知》精神,中央财政补助标准为每人每月130元。地方政府还可增发补助金或采取其他方式予以补助。国家将根据经济社会发展情况,适时适当提高补助标准。

海南日报

B1 中国新闻

外交部发言人表示 指责中国对美从事“间谍活动” 是无中生有、别有用心

新华社北京2月6日电 在6日例行记者会上有记者问,美国政府近日发表国家安全威胁年度评估报告,对所谓中国从事大规模侵入美电脑网络并窃取知识产权、开展“经济间谍活动”提出批评,还说中国情报机构是未来几年美国在相关领域面临的重大威胁。中方对此有何评论?

外交部发言人刘为民表示,在未经彻底调查、没有确凿证据情况下对攻击源作出推断,是不专业的,也是不负责任的。指责中方对美从事所谓“间谍活动”更是无中生有、别有用心。

中共中央举行元宵联欢晚会

胡锦涛吴邦国温家宝贾庆林习近平李克强贺国强周永康等出席 李长春主持

新华社北京2月6日电 (记者徐京跃、吴晶)金龙起舞贺新春,皓月当空庆团圆。在中华民族传统节日元宵佳节到来之际,中共中央6日晚在人民大会堂举行联欢晚会。胡锦涛、吴邦国、温家宝、贾庆林、李长春、习近平、李克强、贺国强、周永康等党和国家领导人出席晚会,同首都各界代表欢聚一堂、共度佳节。

人民大会堂金色大厅里华灯璀璨,鲜花芬芳,洋溢着浓浓的春意。19时45分许,胡锦涛等党和国家领导人步入会场,来到文艺、科技、教育、理论、新闻出版等知识界代表中间,同他们亲切握手、互致问候。

联欢晚会由中共中央政治局常委李长春主持。他首先代表中共中央,向全国知识界的同志们、朋友们致以新春的问候和良好的祝愿。

李长春说,刚刚过去的2011年,是中国共产党成立90周年,也是“十二五”时期开局之年。在以胡锦涛同志为总书记的党中央坚强领导下,全党全国各族人民同心协力、锐意进取,全面推进党和国家各项事业,社会主义经济建设、政治建设、文化建设、社会建设和生态文明建设取得新的辉煌成就,实现了“十二五”时期良好开局。我们召开党的十七届六中全会,提出了建设社会主义文化强国的战略任务,为推进文化改革发展开辟了广阔空间,极大地调动了知识界的积极性、主动性和创造性。李长春指出,我国改革开放和现代化建设取得的新进展新成就,凝结着知识界同志们、朋友们的智慧和力量。

李长春强调,2012年是实施“十二五”规划承上启下的重要一年,我们党将召开第十八次全国代表大会。做好今年党和国家各项工作,具有十分重要的意义。当前,全党全国各族人民正紧密团结在以胡锦涛同志为总书记的党中央周围,高举中国特色社会主义伟大旗帜,全面贯彻党的十七大和十七届三中、四中、五中、六中全会精神,以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导,深入贯彻落实科学发展观,牢牢把握稳中求进的工作总基调,继续处理好保持经济平稳较快发展、调整经济结构、管理通胀预期的关系,加快推进经济发展方式转变和经济结构调整,着力扩大国内需求,着力加强自主创新和节能减排,着力深化改革开放,着力保障和改善民生,努力保持经济平稳较快发展、促进社会和谐稳定。知识界是社会主义现代化建设的重要力量,是推动文化大发展大繁荣的主力军,希望大家不负时代和人民的重托,扎实工作、开拓创新,在推进中国特色社会主义事业的伟大实践中进行文化创造,在全面建设小康社会的奋斗征程上建立新的功勋,以优异成绩迎接党的十八大大胜利召开。

热情奔放的歌舞《中国日子中国节》拉开了晚会文艺演出的序幕。歌曲《幸福赞歌》《在那遥远的地方》《今夜无人入睡》和《我和我的祖国》,舞蹈《纳木措之舞》《火红的日子》,昆曲《牡丹亭》片段,京剧《赤桑镇》片段,歌舞《一杯美酒》,丝竹五重奏《欢乐的夜晚》,钢琴独奏《英雄》,提线木偶表演《庆元宵》等节目各具特色、异彩纷呈,充分表达了中华儿女对伟大祖国的真诚祝愿和对幸福生活的美好憧憬。动听的歌声,优美的舞姿,精湛的技艺,不时赢得全场阵阵掌声。

晚会进行过程中,一碗碗热气腾腾的元宵端了上来。胡锦涛等党和国家领导人高兴地同大家一起品尝元宵、叙友情、话未来,欢声笑语充满了整个金色大厅,现场气氛喜庆而热烈。

演出结束时,胡锦涛、吴邦国、温家宝、贾庆林、李长春、习近平、李克强、贺国强、周永康等走上舞台,同演职人员热情握手,祝贺演出成功。出席联欢晚会的领导同志还有:王刚、王乐泉、王兆国、王岐山、回良玉、刘淇、刘云山、刘延东、李源潮、张德江、徐才厚、郭伯雄、何勇、令计划、乌云其木格、华建敏、李建国、梁光烈、马凯、孟建柱、戴秉国、杜青林、白立忱、黄孟复、万钢,以及中央军委委员陈炳德、李维汉、廖锡龙、常万全、靖志远、吴胜利、许其亮等。

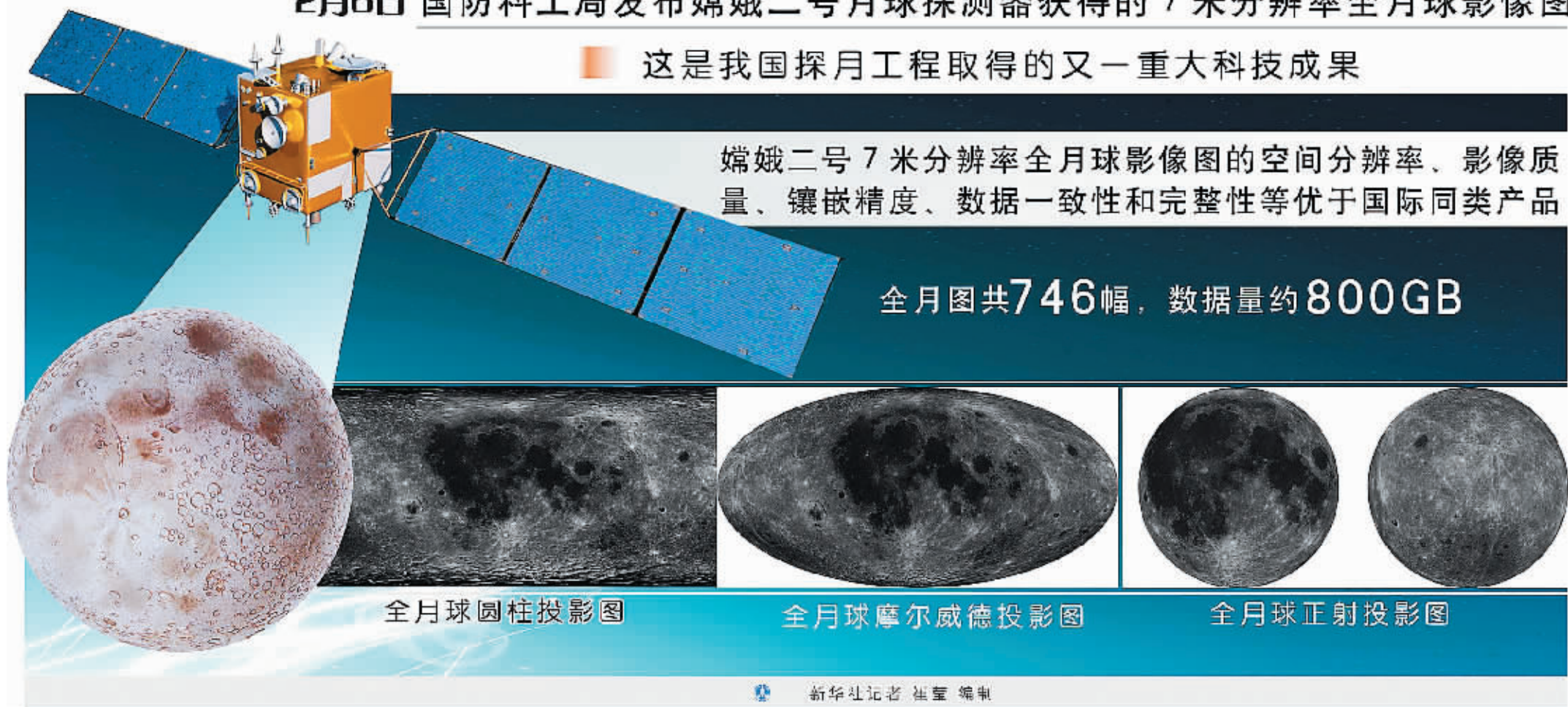
我国发布迄今世界上 分辨率最高的全月球图

2月6日 国防科工局发布嫦娥二号月球探测器获得的7米分辨率全月球影像图

这是我国探月工程取得的又一重大科技成果

嫦娥二号7米分辨率全月球影像图的空间分辨率、影像质量、镶嵌精度、数据一致性和完整性等优于国际同类产品

全月球图共746幅,数据量约800GB



全月球圆柱投影图

全月球摩尔威德投影图

全月球正射投影图

新华社记者 崔莹 编制

嫦娥二号已超预期服役10余月 创造了多个“首次”

新华社北京2月6日电 (余晓洁、郝哲)“嫦娥二号”全系统状态正常稳定。目前正在环绕距离地球150万公里的日地拉格朗日L2点,继续开展空间环境探测和工程技术试验。“中国探月工程副总指挥刘东生6日说。

这意味着,2011年4月1日寿命期满后,嫦娥二号已超预期服役10个多月。

嫦娥二号是我国发射的第二颗月球探测器,2010年10月成功发射,并相继实现了“准时发射、精确入轨、直接地月转移、成功环月”的目标。在半年寿命期内,全面完成了既定的6项工程目标和4项科学探测任务。

2011年4月1日寿命期满后,嫦娥二号又完成了3项拓展试验:补全月球南北两极图像;再次降轨至15公里的高度对虹湾地区进行清晰成像;首次从月球轨道飞向距离地球150万公里的日地拉格朗日L2点。

“嫦娥二号创造了多个‘首次’,使我国月球探测技术实现了新的跨越。”刘东生说。例如,首次突破直接地月转移轨道发射技术,实现高可靠窗口发射;首次实现100公里月球轨道捕获和近月点15公里的低轨绕月探测;首次实现月球背面不可测控段主动发动机点火控制;国际上首次获取7米分辨率100%覆盖的全月球图;首次实现从月球轨道向日地拉格朗日L2点开展科学探测。

新的一年,已超预期服役10个多月的嫦娥二号还将创造哪些“首次”?国人拭目以待。

嫦娥二号全月球图究竟有多“牛”?

——对话探月工程科学应用首席科学家严俊

龙年第一个月圆之日,中国科学家给全球天文学者和爱好者送上了一份厚礼——由嫦娥二号月球探测器获得的7米分辨率、100%覆盖全月球影像图。

6日,国防科工局发布了这一中国探月工程重大科技成果。嫦娥二号获得的全月球影像图究竟有多“牛”?新华社记者第一时间对话中国探月工程科学应用首席科学家、中国科学院国家天文台台长严俊研究员。

5个方面 处于国际领先水平

记者:我国获取7米分辨率全月球图在国际上处于什么水平?

严俊:7米分辨率全月球图是目前国际上已发布的分辨率最高的全月球影像图,是我国探月工程取得的又一重大科学成果,表明我国的月球探测水平有了新的提升。

它在空间分辨率、影像质量、数据一致性和完整性以及镶嵌精度等方面优于国际同类全月球数字产品,处于国际领先水平。

可见阿波罗11号 登月遗迹

记者:7米分辨率是怎样一个精度?

严俊:嫦娥二号搭载的相机比嫦娥一号相机有了很大跨越。嫦娥一号全月球分辨率为120米,嫦娥二号为7米,提高了17倍。通俗点讲,嫦娥一号相机只能识别大于360米的月坑、石头,而嫦娥二号可以识别不到20米的。我们甚至在全月球图中看到了阿波罗11号登月遗迹。

可助月球车软着陆 和载人登月优选着陆区

记者:高分辨率全月球图对实施登月计划有何意义?

严俊:高分辨率全月球图有十分重要的工程意义。人们可以依据它所提供的全面、精细、可靠的地形地貌数据,为我国和其他国家未来要实施的着陆器和月球车软着陆,以及

载人登月优选着陆区。在今后嫦娥三号有望着陆的月球虹湾地区,通过降低卫星高度并调整相机位置,嫦娥二号还获得了分辨率优于1.3米的图像,为嫦娥三号选择平坦落点提供了更多基础数据。

是月球科研 最基础最全面的数据资料

记者:它对月球科学研究有何价值?

严俊:高分辨率全月球影像图是月球科学研究最为基础的数据资料。高分辨率全月球影像图提供了月球正面、背面、南极区与北极区的精细的地形地貌特征,展示了月球的月海、月陆和各类撞击坑的大小、分布、结构和特征,解释了小天体撞击月球的时空演化规律,是划分全月球地形分区和地貌单元的基础,为研究月球表面各单元相对年龄提供了科学依据。

同时,高分辨率全月球影像图译出的全月球地形构造和线性构造的分布图,可用于划分月球大地构造分区和研究月球的构造演化。因此,对我们研究月球物质特性、区划月球地质构造、勾绘月表物质成分(岩石、矿物、元素)的含量与分布图表、分析月表地形地貌特征与成因、探究月球起源与演化等有直接的科学价值或重要参考价值。

嫦娥二号状况良好 可能安排更多拓展实验

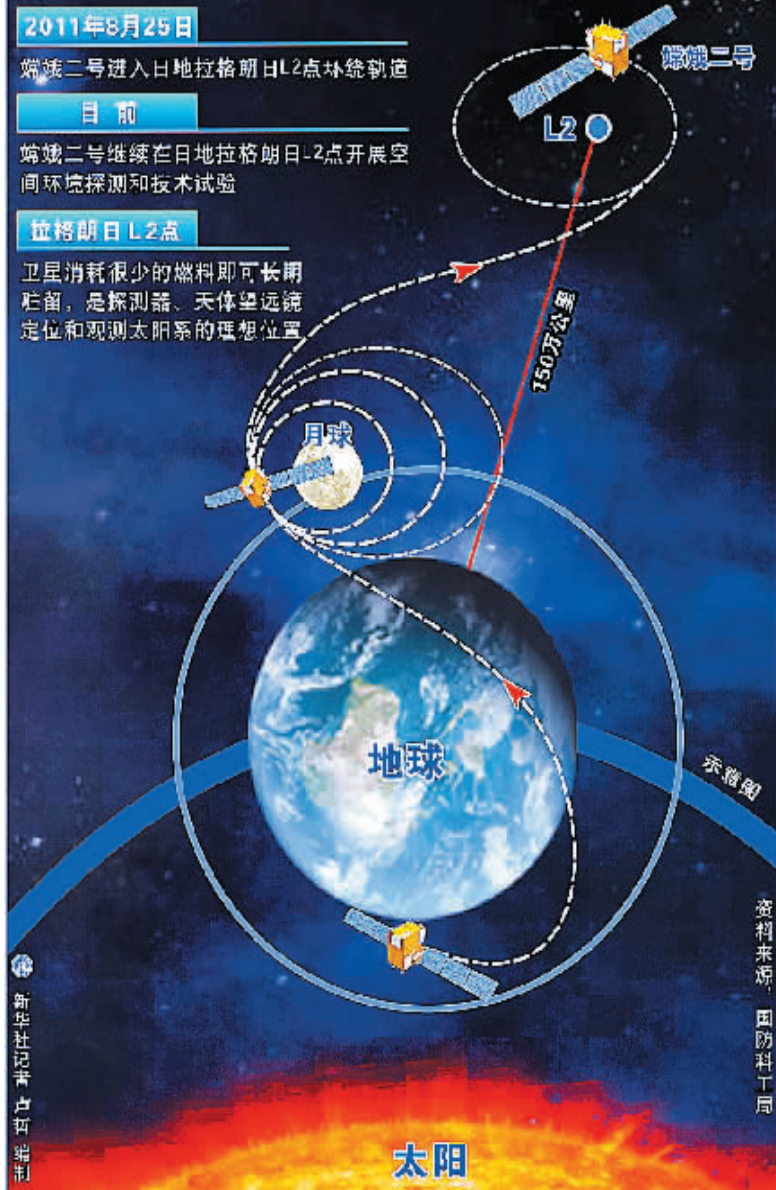
记者:嫦娥二号目前状况怎样?未来有什么安排?

严俊:目前,嫦娥二号已从月球飞到日地拉格朗日L2点,开展空间环境探测和工程技术试验。现在状况良好,未来视探测器状况,可能安排更多的拓展试验任务。

比如,探测地球远磁层的带电粒子,观察可能出现的太阳X射线爆发、宇宙伽马射线等现象,深化对日地空间环境的认识。同时,将进一步验证150万公里远距离测控通信等深空探测关键技术,为后续工程积累更多经验。

余晓洁 程卓 任珂
(新华社北京2月6日电)

嫦娥二号继续环绕拉格朗日L2点飞行



2011年8月25日

嫦娥二号进入日地拉格朗日L2点环绕轨道

目前

嫦娥二号继续在日地拉格朗日L2点开展空间环境探测和技术试验

拉格朗日L2点

卫星消耗很少的燃料即可长期驻留,是探测器、天体望远镜定位和观测太阳系的理想位置

嫦娥二号轨道示意图，显示其在日地拉格朗日L2点环绕地球和月球的轨道。图中展示了地球、月球、嫦娥二号探测器以及太阳的位置。轨道距离地球150万公里。

外国友人欢度元宵

2月5日,一位外国友人与姑娘们在闹元宵活动中。当日,在成都长期居住和工作的外国友人在成都市蒲江县体验华夏民俗、欢度元宵佳节。新华社发

2月6日,外国友人在苏州吉庆社区学包汤圆,共度元宵佳节。新华社发

今年北京进入 地铁网络化时代

据新华社北京2月6日电 (记者李志勇)“2012年年底北京将有4条地铁新线开通,北京地铁总里程将超过450公里,开始真正意义上的网络化运营时代。”北京地铁公司新闻发言人贾鹏6日透露。

据介绍,北京2012年将要开通的4条地铁新线分别是地铁10号线二期、9号线北段、8号线二期南段和地铁6号线。贾鹏介绍,除了6号线是一条新建线路外,其余3条都是在原有线路上延长,建成后北京地铁将新增里程70公里以上,地铁总里程也将超过450公里。根据国际惯例,城市轨道交通里程超过400公里是轨道交通真正形成网络的一个标志。