

# 神舟十号拟明年6月发射

## 十八大代表、载人航天工程副总指挥牛红光:航天员仍安排两男一女

据新华社北京11月10日电 正在北京出席党的十八大的解放军代表、载人航天工程副总指挥牛红光10日说,神舟十号飞船计划于2013年6月上旬发射,三名航天员将再次访问天宫一号。

牛红光说,神舟十号将是一次旨在为天宫一号提供载人天地往返运输服务的应用性飞行,乘组很可能仍然由两名男航天员和一名女航天员组成。根据初步计划,他们将在太空飞行15天,与天宫一号目标飞行器进行无人和载人交会对接,进入天宫实验舱进行科学实验,并开展科普讲课等天地互动项目。

作为我国载人航天工程第二步第一阶段的“收官之作”,神舟十号肩负四大任务:为天宫一号在轨运行提供人员、物资天地往返运输服务;进一步考核组合体保障航天员工作生活的能力;进一步考核航天员对空间环境的适应能力并在空间进行科学实验;进一步考核工程各系统的适应性功能。这次飞行的完成,将意味着按照“三步走”战略推进的中国载人航天工程顺利转入空间实验室和空间站建设阶段。

我国已掌握空间交会对接技术,神舟十号飞船为什么还将再次与目标飞行器进行交会对接?“一次成功不等于成熟,神舟十号绝不是神舟九号的重复。”牛红光表示,与美国、俄罗斯等实施过上百次空间交会对接的国家相比,我国仅仅进行了4次交会对接,对技术突破的考核还有不全面的地方,需要进一步验证。同时,神舟十号还将对空间实验室和空间站的其他关键技术进行试验验证,从而为后续任务创造条件。

自2011年9月发射升空以来,我国首个目标飞行器天宫一号已在太空运行了一年多。牛红光介绍说,目前天宫技术指标正常,运行状态非常好。在完成与神舟十号的交会对接之后,设计寿命为两年的天宫一号很可能继续留轨工作,从而实现飞行任务的效益最大化。

据悉,目前,火箭、飞船已进入总装后的测试阶段,航天员正在进行训练,乘组选拔计划于2013年1月开始。关于与神舟十号任务准备同时进行的空间站研制,牛红光透露说,各系统正在全力以赴组织关键技术攻关,2012年底将逐步转入产品初样研制阶段。

## “嫦娥三号”拟明年下半年落月

### 将成我国首个能软着陆在地外天体上的飞行器

据人民网北京11月10日电 10日20时,十八大新闻中心举办第二场集体采访活动。十八大代表、中国航天科技集团公司总经理、党组书记马兴瑞在回答记者提问时介绍,按计划,“嫦娥三号”将于明年下半年发射落月。

马兴瑞说,中国的探月工程目前分为“绕、落、回”。“嫦娥三号”执行的是落月的任务。目前按照计划

来看,在明年的下半年,我们要实施“嫦娥三号”的发射和落月的巡视勘测任务。这也是中国第一个飞行器能够软着陆在地外天体上。它主要的任务是实施落月巡视勘查勘测,包括对月球土壤的一种勘查、勘测,还有包括月球环境的勘查、勘测,也包括要突破一些新的航天技术。在月球上,它一个昼夜要15天左右,将为中国的深空探测奠定好基础。

## “长征五号”拟后年底首飞

### 低轨道运载能力达25吨

据人民网北京11月10日电 记者向中国航天科技集团公司总经理、党组书记马兴瑞提问,目前“嫦娥三号”和“长征五号”的进展情况怎么样,未来中国还有什么重大的航天工程、航天任务?

马兴瑞回答,预计在2014年年底左右,能够实现“长征五号”的首飞,“长征五号”运载火箭正在处于工程的研制阶段。这个运载火箭的低轨道运

载能力是25吨,也是目前世界上运载能力最好的运载火箭之一。

马兴瑞在回答记者提问时介绍了中国航天的几个重大任务。他说,我们要在2020年前后,建立中国自己独立自主的空间站。第二,要建设全球北斗导航卫星系统。今年已经完成16颗卫星的组网,建成了北斗卫星导航区域系统。第三,我们还要建立一个全球的对地观测系统。

## “改革”出现86次

“改革开放是坚持和发展中国特色社会主义的必由之路。”十八大报告鲜明表达着全党的坚定信念。

“改革”是十八大报告中最重要、最醒目的关键词之一,全文出现86次。

十八大代表在讨论报告时认为,党的十八大为进一步深化改革开放吹响了号角。“中国号”巨轮将在新的历史起点上,更加坚定有力地推进改革开放的伟大实践。 据新华社

## “人民”出现145次

“报告中,‘人民’出现了145次!”

十八大代表、湖南衡阳市委书记董名谦十分认真,一个个地数了十八大报告中的“人民”两个字。

仔细翻阅这本厚达64页、近3万字的报告,以人为本的理念,执政为民的情怀,犹如一条红线贯穿十八大报告始终。 据新华社

## 国家海洋局局长:首提“海洋强国”战略意义重大

据新华社北京11月10日电 党的十八大报告提出,提高海洋资源开发能力,发展海洋经济,保护海洋生态环境,坚决维护国家海洋权益,建设海洋强国。十八大代表、国家海洋局局长刘赐贵就此接受记者专访,解读报告首提“海洋强国”的意义。

刘赐贵指出,“建设海洋强国”概念进入十八大报告,在国内外形势复杂的当前具有重要现实意义、战略意义,是中华民族永续发展、走向世界强国的必由之路。

海洋强国是指在开发海洋、利用海洋、保护海洋、管控海洋方面拥有强大综合实力的国家。刘赐贵指出,未来国家海洋局将从海洋资源开发、海洋经济发展、海洋科技创新、海洋生态文明建设、海洋权益维护等方面推动海洋强国的建成。

## 社科院专家:勿忘300万平方公里蓝色国土

据新华社北京11月10日电 “我国有1.8万公里海岸线,300万平方公里的管辖海域,蕴藏丰富的生物、油气等资源。十八大报告提出建设海洋强国,我们必须抓住机遇。”十八大代表、社科院世界经济与政治研究所所长张宇燕对记者说。

纵观世界许多发达国家和地区的发展,都是因海而兴,因海而强,因海而昌盛。“世界上10个最发达国家中有8个在沿海,世界五大产业带全都濒海而建。特别是随着科技进步和经济社会发展,人类越来越认识到海洋拥有无法估量的通道价值和战略价值。”张宇燕说。



11月10日,农民工代表孟广彬利用午休时间在房间内写阅读大会报告的感受。

出席十八大的农民工代表孟广彬今年48岁,是黑龙江省哈尔滨市和兴路街道的一名修鞋匠。1988年,从山东只身来到哈尔滨的老孟学会了修鞋的手艺,从此在哈尔滨师范大学的校园内摆摊修鞋谋生。正是这个再普通不过的修鞋匠,第一个注册“雷锋号”修鞋摊商标,遇到贫困大学生、老人和残疾人修鞋,分文不取。20多年来,孟广彬义务修鞋12万余双,累计捐款5万余元,接受他帮助的人难以计数。

在北京参加十八大的几天里,老孟过得充实而紧张,他的一些建议和感受都是利用午休时间写下的。老孟说,自己很多的灵感都来自这段时间,午休可以让自己好好回过头来想一想、沉一沉。 新华社发

## 修鞋匠代表老孟的“午休”

# 清华教授领着代表“画重点”

“报告上有很多新增内容,我们先来对照一下报告,在我念到的地方画一道杠。”十八大代表、清华大学公共管理学院教授、国情研究院院长胡鞍钢一开口,会议现场立刻变身大课堂,代表们纷纷翻开手中的十八大报告,拿起红铅笔,像学生一样跟着胡鞍钢教授一起“画重点”。

“第一页第三段第二行,‘科学发展观作为自己的行动指南’,这是新加的,从这里开始画起……”从第一页到最后一页,胡鞍钢教授用了十几分钟,领着代表们把十八大报告中新增的内容重新整理了一遍,并表达了自己对十八大报告的理解。

胡鞍钢说,十八大报告中有几个关键词:写人、充实、增写和完善。首先,科学发展观写入了党的指导思想;其次,十八大报告一共涉及八大方面,即发展社会主义市场经济的内容,社会主义民主政治的内容,社会主义先进文化的内容,构建社会主义和谐社会的内容

和加强党的建设总体要求的内容;第三,十八大报告中关于确立中国特色社会主义制度的内容等,以及建设社会主义生态文明的内容,都是整段增写的;第四,十八大报告完善了中国特色社会主义事业总体布局的内容。

据《北京晚报》