

# 朝鲜对外媒开放卫星发射场

# 射星后，朝将第三次核试？



正在现场采访的各国媒体记者。

韩国政府一位官员9日在接受韩联社采访时说，朝鲜已将火箭运抵发射台，正准备加注燃料。注射燃料一般需要2-3天的时间，因此朝鲜可能从9日或10日开始加注燃料。

应朝鲜官方邀请，来自多个国家和地区、包括本台的30多名记者，8号获安排参观朝鲜的火箭发射场，并近距离观看运载火箭及人造卫星。朝鲜发射火箭的准备工作，进度超出外界预期。在位于朝鲜平安北道东仓里的西海卫星发射场，银河三号运载火箭已经完全矗立在发射架上。

这枚火箭高35米、最大直径2.5米，有3节发动机，朝鲜官方宣布将在4月12日至16日之间，用这枚火箭将“光明星3号”卫星送上距离地面500公里的太空。

朝鲜西海卫星发射场总负责人张明进说，“光明星3号”是太阳同步轨道卫星，进入轨道后将播放《金日成将军之歌》和《金正日将军之歌》。火箭有自爆装置，不会对别国产生影响。 ■综合新华社、新京报

## 观察

### 发射卫星后 朝鲜还有新动作？

韩联社8日援引消息人士的话报道称，朝鲜在准备发射卫星的同时，正准备进行第三次核试验。

该消息人士表示，从最近拍摄到的卫星照片来看，在豊溪里核试验场内地，除了已有的两个核试验地道之外，还在挖掘一个新地道，且挖掘工作已接近尾声。报道称，本月1日美国商业卫星“QuickBird”拍摄的影像也显示，豊溪里的地道入口有一个沙堆，这些沙子是从其他地方运来的，并在不断增多。过去朝鲜在进行核试验之前，作为最后一项准备工作，会用沙子填埋地道。

《首尔新闻》4日报道称，朝鲜发射卫星后，很可能在短时间进行第三次核试验。其主要依据是，朝鲜2006年7月发射“大浦洞2号”导弹后，于10月进行了第一次核试验；2009年4月朝鲜发射“银河2号”火箭，遭联合国安理会主席声明谴责，作为回应，朝鲜在当年5月进行了第二次核试验，“现在情形类似”。

## 分析

### 卫星发射成功 意味着什么？

日本媒体8日援引分析称，若成功发射卫星，将意味着朝鲜拥有发射洲际导弹的技术。

《产经新闻》当天报道称，多数军事分析家认为，此次朝鲜发射卫星的成功率可能在70%到95%。这些分析人士认为，尽管并不先进，但朝鲜的弹道导弹技术的确已取得进步。也因此，朝方才有自信邀请海外专家和记者观看此次发射。

日本航天技术专家中富信夫认为，2009年的那次发射虽不完美，但只要实现两级火箭的分离，就可以说90%成功了，“即便第三级火箭未能点火，火箭也能飞行7000公里左右。”

因此，在此前技术经验的基础上，一旦此次发射卫星成功，将意味着朝鲜拥有了超过7000公里的远程发射技术。

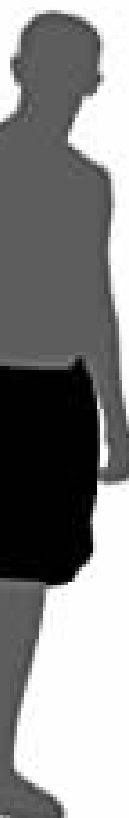
日本冈崎研究所防卫专家金田秀昭称，发射卫星需每秒7.9公里的第一宇宙速度，而发射射程超过一万公里的洲际导弹，则只需要每秒6公里。

“姑且不论高度调整和命中精度等一些具体技术，基本而言，一旦发射卫星成功，也就意味着获得了发射洲际导弹的技术。”



# 600人一个爹，“爱”是个问题！

## 奥地利科学家捐精20年，成史上最多子的父亲



据外媒9日报道，一名奥地利生物学家贝托德·威斯纳于上世纪40年代在伦敦开设人工受孕诊所，该诊所号称使用一些高智商朋友捐献的精子，但实际上约有600多人是威斯纳的“捐精后代”。

威斯纳在开办诊所20多年来，协助不育妇女生下1500多个婴儿，他本人则在1972年逝世。事隔数十年后，研究人员对这些婴儿作基因测试，发现多达600人都是威斯纳捐精所生，他成为史上最多子的父亲。

## 爱上兄妹怎么办

伦理思考

捐赠精子在愈来愈普遍，也令很多妇女成功怀孕。然而，外界质疑这种做法。例如，如果一名患有罕见遗传性疾病的捐精者间接生下过多子嗣，那么，整个“试管婴儿家族”都会遗传他的疾病。换言之，捐精者的罕见疾病可能会经由他的家族，迅速而大规模地传播。另一个隐忧是，这些人有可能与同父异母的兄妹坠入爱河，造成近亲乱伦。

## 中国什么情况

2001年2月20日，卫生部颁布了《人类辅助生殖技术管理办法》和《人类精子库管理办法》。该管理办法规定，每一位供精者的精液标本，最多只能使5名妇女受孕。据统计，如果一名供精者让5个妇女受孕的话，那么，同一供精者下代血缘通婚的概率是八千万分之一。 ■据新快报

## 中国体育彩票开奖公告

超级大乐透第 12040 期 本期投注额:83497529 元		
中奖号码	02 13 23 28 29 +01 05	
奖级	中奖注数(注)	单注奖金(元)
一等奖	0	0
二等奖(追加)	0	0
三等奖	30	139686
四等奖(追加)	11	83811
五等奖	85	12629
六等奖(追加)	27	7577
七等奖	105	3000
八等奖(追加)	26	1500
九等奖	4085	600
十等奖(追加)	1185	300
十一等奖	14986	100
十二等奖(追加)	4343	50
十三等奖	151798	10
十四等奖(追加)	42980	5
十五等奖	1748402	5
下期奖池	324915094.87 元	
生南乐	奖级	中奖注数(注)
一等奖	4051	60

## 排列3、排列5第 12093 期 本期投注额:23523448 元

中奖号码	6 7 1	
奖级	中奖注数(注)	单注奖金(元)
直选	7409	1000
组选3	0	320
组选6	15899	160
中奖号码	6 7 1 2 8	
奖级	中奖注数(注)	单注奖金(元)
一等奖	34	100000

## 22选5第 12093 期 本期投注额:1834176 元

中奖号码	01 02 04 08 10	
奖级	中奖注数(注)	单注奖金(元)
一等奖	20	31580
二等奖	1994	50
三等奖	33486	5

体育彩票开奖结果查询  
网络直播:新浪网(www.sina.com) 每日20:30左右  
电视:旅游卫视 当日21:00-21:06,次日7:25-7:30;重播:中央5台 每日21:50-22:00  
电台:湖南电台新闻频道(FM102.8 FM93) 当日21:30-21:35,次日7:56-8:00  
中国广播电台(中国之声) 每日21:00  
湖南省体育彩票管理中心 2012年4月9日

# 老中医 60年研制奇方 专攻“膝关节病”

### 20 多种名贵中药精制配方,针对病源下药

人过四十岁以后，大多都会出现关节不灵活，很多人方法用遍，不见好转。现代医学已探明，膝关节病，主要是关节软骨退行性变，而关节软骨是无血管组织，口服药物无法进入病灶，导致该类疾病久治不愈，病人痛苦不堪！

在云南临沧，保山等地区，很多人都知道从北京协和退休回乡的侯廷翰主任医师，自幼酷爱中医，60年研制奇方，专攻骨科顽疾，凡膝关节疼痛，肿胀，积水，上下楼不敢使劲，久坐站起时关节僵硬迈不动步的患者，只需用他研制的仙草骨痛贴敷贴几次，很多患者24小时就能见效，连续用药一个多月就爬山，跑步，逛公园，做家务，像正常人一样生活。根本无需吃药，打针，做手术。患

者拍片检查可看到病灶消失，一切恢复正常。

“仙草骨痛贴”不能包除百病，包装盒上白纸黑字明确标示：专门针对久治不愈的膝关节退行性病变、滑膜炎、骨质增生、髌骨软化、半月板损伤、风湿类风湿。

良心产品，绝不做虚假宣传，不以暂时止疼蒙蔽患者，而以轻松弯腰自由活动来检验效果，最好对比前后CT更能说明问题。

一个疗程15天，轻症仅需6盒，顽重症12盒。  
市内免费送货，外地邮寄，货到付款。  
骨科热线：0731-86541983  
地址：长沙市解放西路省人民医院对面六谷大药房专售！株洲：株洲市贺家土健康堂大药房