

B01 国际

火箭还是导弹？

美国媒体提出 5 大问题解析朝鲜发射计划

□中国日报供本报特稿（柳洪杰）

综合外国媒体 4 月 12 日报道，朝鲜政府不久前宣布计划于 4 月 12 日至 16 日用“银河 3 号”运载火箭发射地球观测卫星“光明星 3 号”，以迎接金日成诞辰 100 周年。朝鲜此举引发国际社会高度关注，美国太空网站(SPACE.com)日前刊登文章，就有关朝鲜此次火箭发射的五大问题进行了分析。

问题一：发射的是火箭还是导弹？

这个问题的答案可谓“见仁见智”。朝鲜官方称他们计划用“银河 3 号”运载火箭将人造卫星送入太空轨道，该火箭是朝鲜“银河”系列火箭的最新型号，共有三级。朝鲜中央通讯社称，此次火箭发射意在

彰显朝鲜的科技发展成就。

不过，美国、日本和韩国的观察者则认为，此次朝鲜发射的是经过伪装的弹道导弹，发射的目的正是为了测试该导弹的打击能力。

问题二：此次发射的使命是什么？

按照朝鲜官方的说法，“银河 3 号”运载火箭高 30 米，将从朝鲜平安北道铁山郡西海卫星发射场升空，此地距离中国边境城市丹东约 50 公里。而“光明星 3 号”是一颗在极地轨道运行的地球观测卫星，它将用于对朝鲜森林资源、自然灾害、气候变化

以及农作物的生长情况等进行分析。

“银河 3 号”发射升空后将向南飞行，其第一级火箭将坠落到菲律宾以东约 160 公里的海域，第二级火箭将坠落到距离陆地 190 公里的海域。一旦发生意外情况，火箭还将自行引爆。

问题三：火箭抵达轨道有何难题？

除了技术难题以外，朝鲜在地球上的位置，很不利于在其境内发射火箭。朝鲜所处纬度大约为北纬 39.4°，受地球自转造成的离心力影响，火箭发射地点的纬度越低、越接近赤道，发射成功的可能性就越大，反之则越困难。

国际上公认最理想的发射场

是设在南美洲圭亚那那库鲁的发射场，该发射场的纬度为北纬 5°，欧洲的“阿丽亚娜”火箭就是在那里发射的。中国文昌航天发射中心约位于北纬 19°，而美国的肯尼迪航天中心地处北纬 28°。客观上讲，朝鲜的西海卫星发射场不具备良好的发射条件。

问题四：此次发射火箭能否成功？

由于“银河 3 号”是朝鲜的最新型运载火箭，此次是其首次发射，因此发射是否成功还很难断定。在此之前，朝鲜被认为曾有两次卫星发射失败的经历。

1998 年，朝鲜宣称首次成功发射了“大浦洞 1 号”火箭，并把“光明星 1 号”人造卫星送入预定轨道。不过，西方观察者普遍认为，

“大浦洞 1 号”其实是中程弹道导弹，而且那次发射并没有成功。

2009 年，朝鲜宣布成功利用改进后的“大浦洞 2 号”火箭将“光明星 2 号”通信卫星送入太空。但美国、韩国和日本等国的媒体纷纷报道说，“大浦洞 2 号”的第三级火箭没能成功点火，最终坠落在太平洋。

问题五：朝鲜会否如实宣布结果？

根据以往经验，如果火箭发射成功，朝鲜官方一定会发表声明并公开进行庆祝；假如发射失败，朝鲜官方也不会承认。

美日韩等国还将像前些年一样，通过观测有没有人造卫星被送入太空轨道来判断朝鲜声明的真假。

值得注意的是，就在前几天

朝鲜向外国记者开放了西海卫星发射场，允许他们前往参观已经安装在发射塔的“银河 3 号”运载火箭。这一前所未有的举动似乎是在向外界表明，朝鲜对此次发射充满信心。不过，确切的发射日期是否会提前公布、发射过程是否会进行电视直播等问题，仍有待观察。

平壤让外国记者在焦急、猜测和兴奋中等待

□中国日报供本报特稿（吴媛）

4 月 12 日是朝鲜卫星发射窗口期的第一天，在平壤羊角岛饭店的 100 多位外国记者是在焦急和猜测中度过的。

在过去的几天里，朝鲜组织前来采访的外国记者采访了卫星发射基地以及卫星控制中心，宇航局的官员还举行了吹风会，让素来鲜有机会来朝鲜采访的外国记者即使面临各种困难也非常兴奋。

然而在这非常的 5 天发射窗口期的第一天，日子有些难挨。

虽然安排有各种采访活动，记者之间见面还是免不了再三询问“知道什么时候发射吗”。

哦，这真是世界上最难回答的问题。

即使在平日的采访中，记者也仅仅是头一天晚上知道第二天早上集合的时间，然后中午知道下午的集合时间。而即使被通知集合时间，至于去采访的对象和地点都很难提前知道，只有到了现场才知道。

朝鲜劳动党推举金正恩为党中央军事委员会委员长

□新华社平壤 4 月 12 日电

据朝中社 12 日报道，11 日举行的朝鲜劳动党第 4 次代表会议决定，将金正恩推举为朝鲜劳动党中央政治局委员、常委和党中央军事委员会委员长。

本次会议还推举金正恩为朝鲜劳动党第一书记，将金正日“永远拥戴为朝鲜劳动党总书记”。会议发表了关于修改党章的决定书，规定第一书记为党的元首，代表党并领导全党。

金正恩此前在朝鲜劳动党内的职务是党中央军事委员会副委员长。

正在等待发射的朝鲜“银河 3 号”运载火箭

