

## 世界

本月12日朝鲜用“银河3号”运载火箭将第二颗“光明星3号”卫星成功送入轨道,朝鲜领导人金正恩近日亲临平安北道铁山郡东仓里火箭发射场并对成功发射火箭的科学家和技术人员进行了鼓励。近日,日韩媒体援引美方人员的话称,朝鲜于本月12日发射的“光明星3号”卫星不具备电波发射功能,实际上已经处于“死亡状态”。



朝鲜领导人金正恩12日观看“光明星3号”卫星发射全过程。(资料片)

## 美日韩称朝鲜卫星失控

据日本《朝日新闻》18日消息,美国哈佛大学史密森天体物理学中心研究员麦克道威尔17日发表分析报告称,“光明星3号”人造卫星内部的电波发射机不具备电波发射功能,卫星基本上处于“死亡状态”。麦克道威尔还表示,从地面的观测结果发现,反射的太阳光忽明忽暗,由此可判断朝鲜卫星已处于“失控状态”。

据韩国《中央日报》网站17日报道,美国北美防空司令部相关人员16日表示:“朝鲜无法在地上对进入轨道的物体进行控制,也无法证实这一物体和地上的管制中心有过信息交流,但到目前为止,还没有脱离轨道的危险,将继续对其进行密切监视。”

对于“光明星3号”的状态和信号传送问题,美国自由亚洲电台15日报道称,截至目前,朝鲜还未向联合国下属的国际电信联盟提交“光明星3号”卫星的相关资料。国际电信联盟是负责所有发射到宇宙空间的卫星轨道并协调卫星频率的国际组织。

## “死卫星”说法不准确

就“光明星3号”卫星是否已处于“死亡状态”,军事评论员尹卓表示,地面接收不到卫星发射的无线电信号可能是由于卫星能量不足或卫星姿态不对,但不能据此说卫星的整个设计是完全失败的。

尹卓说:“‘光明星3号’卫星

的发射应该说是成功的,之所以西方说它是死卫星,因为它没有发射无线电信号,这种可能性有两种:一是卫星反射光忽明忽暗,说明卫星可能处于旋转状态,电池板没有打开,卫星就没有足够的能量启动发射机;另一种可能是卫星上还有控制姿态的小电火箭,但运转得不成功,使得整个卫星由于旋转速度太快,电池板打不开,这也会让它无法对准地面接收站,卫星姿态控制比较困难。卫星应该是局部失效,姿态控制出毛病或是电池板没有打开,这种情况在其他国家都出现过,不能说明卫星整个设计是失败的。”

## 高度关注缘于弹道导弹

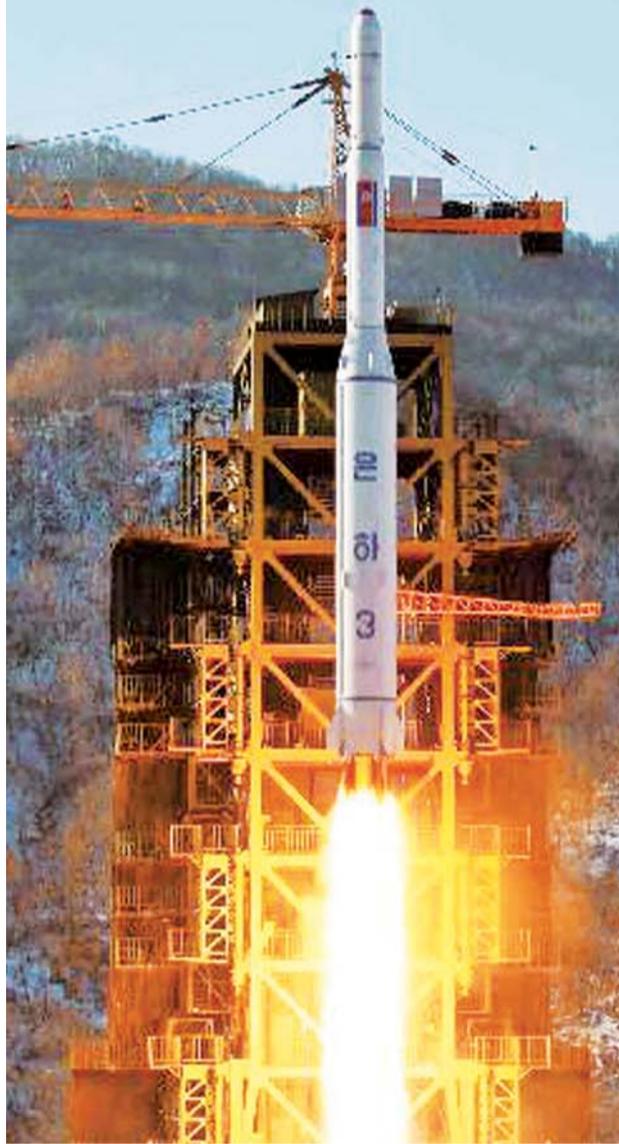
尹卓表示,美日韩高度关注卫星状况缘于三国期望由此反推朝鲜运载火箭的精度,进而推测朝鲜的弹道导弹技术水平。他说:“美国对卫星的观测很重要的一条就是据此反推朝鲜的运载火箭是否精度很高,进而推测如果是一个弹道导弹,它的精度会有多少,以及弹头最后打中目标的精度,这个精度可从整个弹道推测出来。现在尚未发出无线电信号,没法测它的精度,所以通过测卫星的精度——入轨精度和飞行精度,大概能推算出今后如果换成弹道导弹误差是多少。”

尹卓说,“如果换成弹道导弹,打击一个大中城市,误差不能超过5公里,如果偏差太大,弹头的效率就大打折扣,这些信息美国必须要掌握。另外,韩国目前已经打捞了第一级火箭的燃料箱的残骸,其情报研究成果会及时通报美国,美韩会进行情报交换,甚至可能与日本进行情报交换,共同判断出朝鲜的卫星发射水平。”

此外,尹卓还表示,美日韩关于朝鲜卫星的负面报道还有政治考量,降低朝鲜卫星的政治和外交的影响力,尤其对于面临大选的韩国而言,朝鲜的运载火箭技术水平在韩国之上,这在政治上对韩国是很不利的,因而韩方想从评论上把朝鲜发射卫星的价值压低。(国际)

## 朝鲜卫星失控了?

军事专家尹卓:此说法不准确



朝鲜“银河3号”运载火箭12日点火升空。新华社/朝中社



14日,韩国军方打捞起朝鲜运载火箭一级推进器。(中新)

## 美议员欲提议案推动控枪

纽约市长表示支持,但奥巴马只字不提枪支管控

据新华社电 美国桑迪胡克小学血案震惊美国,枪支管制再次成为热议话题。民主党籍参议员范斯坦16日在全国广播公司《与新闻界对话》节目中称,明年1月国会开幕后,她将立即提交一份议案,禁止出售进攻性武器。她还打算提交议案,禁止枪支弹匣容量超过10发子弹。前民主党人,现无党派参议员利伯曼也支持这类议案,他呼吁成立一个全国委员会,审视枪支法律,找到漏洞,同时研究暴力题材电

子游戏和影片在枪击案中扮演的角色以及心理健康。

与此同时,纽约市长布隆伯格也呼吁总统奥巴马行使行政权力,执行现有枪支法律并支持参议员范斯坦打算提交的议案。不过,奥巴马16日在纽约出席守夜活动时讲话,并没有提及强化枪支管控。

相比支持强化枪支管控的参议员,反方阵营显得很低调。《与新闻界对话》节目邀请31名反限枪参议员作访谈,全部遭拒绝;

哥伦比亚广播公司《面向全国》节目邀请参议院司法委员会全部8名共和党籍成员,或者无法联系,或者不愿出镜。

美联社评述,全美民众仍处于悲痛之中,在这个时候,这些议员似乎不愿争辩。共和党籍众议员戈莫尔特是唯一“代表”,他现身《福克斯周日新闻》电视节目,支持销售进攻性武器。按他的说法,桑迪胡克小学枪击案中,如果校长身边有一支枪,阻止枪手行凶时就不会遇难。



17日,美国一家体育用品商店的工作人员向顾客介绍枪支。新华社/法新

## 土耳其向俄罗斯提涉叙新方案

据新华社电 土耳其《激进报》17日报道,土耳其总理埃尔多安本月3日向俄罗斯总统普京提出新提议,寻求让叙利亚总统巴沙尔下台,以实现叙利亚有序、和平过渡。根据提议,巴沙尔在2013年前3个月内下台,由叙利亚主要反对派组织“全国联盟”主持过渡进程。这家报纸报道,新方案可能会遭巴沙尔拒绝。过去10天,美国、埃及、卡塔尔、俄罗斯和联合国一直在讨论这份方案。

## 俄海军两编队启程赴地中海亚丁湾

据新华社莫斯科12月18日电 俄罗斯国防部18日宣布,俄罗斯波罗的海舰队舰船编队17日动身前往地中海,替换从11月起在那里执行战斗任务的黑海舰队集群。另外俄北方舰队舰船编队18日启程前往亚丁湾执行打击海盗任务。另据俄罗斯国际文传电讯社报道,波罗的海舰队舰船编队将前往叙利亚海岸,可能参与俄罗斯从叙利亚撤侨行动。俄北方舰队说,在持续几个月的海上航行期间,舰船编队将对外国港口进行访问和事务性停靠。

## 伊朗宣布量产美款无人机

本报讯 伊朗革命卫队海军司令费都伊17日宣布,伊朗早已破解不久前虏获的美国“扫描鹰”无人机的全部信息,并开始批量生产该款无人机。费都伊说,目前已建成一条生产线,生产出来的样机正在试飞中,不久将交付革命卫队海军和防空部队使用。据费都伊介绍,“扫描鹰”无人机是目前世界上有记录飞行时间最长的无人机,续航能力达到30小时。他称有了“扫描鹰”以后,革命卫队可以对美军舰队进行很好的监视。(国际)

## 奥巴马会面众议长再谈“财政悬崖”

据新华社华盛顿12月17日电 美国白宫发言人卡尼17日宣布,美国总统奥巴马当天与国会众议长博纳在白宫举行会谈,商讨解决“财政悬崖”的对策。这是奥巴马与共和党人博纳就解决该议题的第二次单独会谈。现阶段,两党已极度趋近形成协议总体框架。博纳呼吁今后10年减少2万亿美元财政赤字,一半来自增税,一半来自削减医疗和养老福利。奥巴马的最新提议呼吁同期减少2.15万亿美元赤字。

## 英国君主百余年来首次出席内阁会议

据新华社电 86岁的英国女王伊丽莎白二世打算18日出席一场内阁会议,以庆祝“钻石年庆”,即位60周年,成为一个多世纪以来首次出席这类会议的英国君主。开会时,伊丽莎白二世将坐在中心位置,两旁分别是首相卡梅伦和外交大臣黑格。英国首相官邸发言人表示,他们认为,伊丽莎白二世之前,她的曾祖母维多利亚女王是最后一位出席内阁会议的君主。维多利亚女王1901年去世。