

# 这次新型导弹试射，金正恩携夫人、妹妹、女儿罕见同框

继3月中旬试射“火星炮-17”后，朝鲜又一次试射该系列洲际弹道导弹。这是“火星炮-18”洲际弹道导弹的首次试射，也是朝鲜史上第一次试射固体燃料洲际导弹。这次试射的时间点选在了4月13日，两天后就是朝鲜重要节日之一的太阳节——为纪念朝鲜已故领导人金日成诞辰而设立的节日。

韩国国防部表示，试射活动于当天上午7时23分进行。朝中社报道称，朝鲜最高领导人金正恩现场指导。朝中社发布的照片显示，金正恩夫人李雪主、妹妹金与正及女儿“罕见同框”，都出现在发射现场。

与近期试射“火星炮-15”“火星炮-17”后第一时间发布详细数据不同，朝鲜官方报道本次并未披露“火星炮-18”的飞行距离及高度。韩国国防部测算称，该导弹飞行约1000公

里，持续30多分钟；飞行高度低于3000公里，不到“火星炮-17”试射的一半。韩方测算，如以正常方式发射，仅能判断该导弹射程达到5000公里以上，但是否符合射程5500公里以上的洲际导弹标准，尚难确定。

朝中社称，本次试射目的仅是确认固体燃料火箭发动机、多级火箭分离技术、控制系统的可靠性及军事效用。韩方亦分析认为，作为初次试射，这是“火星炮-18”的中间试验，距离真正形成战斗力尚需很长时间。然而，就其研发周期看，“火星炮-18”首射的意义未可小觑。

朝鲜首次对外披露固体燃料导弹研发，是2022年12月在西海卫星发射场进行固体燃料火箭点火试验。2023年2月，在人民军建军75周年阅兵活动中，疑似固体燃料导弹发射车在“火星炮-17”发射车队列之

后压轴出场，当时官方并未公布该导弹的型号名称。

相比此前朝鲜一些新型武器在阅兵式上首次披露后，间隔数年才进入公开试验阶段，朝鲜固体燃料核载具的研发，从阅兵式“首秀”到成功试射仅隔两月。再考虑到朝鲜上一款新型洲际导弹“火星炮-17”去年11月刚刚试射成功，两款洲际导弹研发几乎“无缝衔接”。

这显示出在新组建的导弹总局统一领导下，朝鲜“核武库倍增”计划中的载具扩容任务得到迅速推进，完成了金正恩去年12月提出的希望在最短时间内看到“另一种新型战略武器”的要求。4月14日，金正恩亲自提议，向国防科研相关部门的“十多名重要有关人员”授予劳动英雄称号，并向导弹总局某研究所副所长韩锦福大校授予少将军衔。

朝鲜不断升级、

扩容核武库及核载具，目的何在？本轮研发周期会持续多久？分析指出，这两个关键问题取决于朝鲜对自身国防能力、半岛局势及国际环境的判断。卡内基国际和平基金会核计划高级研究员潘达（Ankit Panda）指出，固体燃料导弹比液体燃料导弹发射准备时间更短，具有更大的机动性和生存能力，而本次试验和近期朝鲜多次导弹试验一样，选择新的临时性发射场地，体现出朝鲜核武力量更多样、更灵活的反应能力。

潘达认为，以目前朝鲜核武能力推算，美方对朝“一次打击”战略无法彻底摧毁朝鲜核反击能力，这意味着华盛顿长期奉行的“先发制人”核威慑及“最大施压”，不再是朝美对话、博弈的筹码。被西方视为朝鲜导弹研发“最高负责人”的朝鲜劳动党中央政治局常委李炳哲4月

17日发表的最新讲话也指出，“美国尚未意识到从根本上改变的朝美关系的实力格局，沉醉于对自己实力的过度自信。”

就半岛局势而言，韩国总统尹锡悦采取的是强化韩美同盟，以及对朝“强对强”方针。韩美媒体多认为，随着尹锡悦施政支持率下探至不足三成，“威慑朝鲜”与“清算前政府”是当局不得不打出的两张牌，而两者又相辅相成。此外，纽约亚太和平研究所前所长马克·巴里指出，加剧的大国竞争或许使朝鲜意识到，其正处于推进核武发展的“机遇期”。而另一边，尽管朝鲜自2022年以来进行的弹道导弹试验次数已创下历史新高，但联合国安理会迄今未能就应对措施达成一致意见，就采用何种磋商形式也存在较大分歧。

来源：中国新闻周刊



金正恩携夫人李雪主、妹妹金与正及女儿“罕见同框”，都出现在导弹发射现场。图片来源/朝中社



图/视觉中国