



# 收到1件防弹衣6架无人机 金正恩结束访问离开俄罗斯

综合俄罗斯卫星通讯社及法新社报道，朝鲜领导人金正恩17日乘坐专列离开俄罗斯，结束为期6天的访问。

俄卫星社说，俄滨海边疆区民防和紧急情况部部长兹拉特金对媒体表示，滨海边疆区行政长官科热米亚科当天早些时候，在向朝鲜访俄代表团展示当地生产的特别军事行动军需品时，将1件防弹衣以及6架无人机作为礼物赠予金正恩。



金正恩与普京

## 金正恩收到军需品

据俄卫星社消息，金正恩9月17日早些时候参观俄罗斯远东联邦大学，晚些时候，滨海边疆区行政长官科热米亚科向朝鲜代表团展示了滨海边疆区当地企业的研发成果以及当地企业生产的特别军事行动军需产品。滨海边疆区政府代表对媒体表示，科热米亚科在参观结束后将数件军需品作为礼物赠予金正恩。

“（我们）赠送了1件防弹衣，完完全全由滨海边疆区（企业）设计和生产的。赠送了一套FPV无人机，一共5架，以及交互式眼镜控制系统。第3件礼物是‘天竺葵-25’无人机，型号8，侦察型，带有监视和控制系统。”卫星社援引滨海边疆区民防和紧急情况部部长兹拉特金的话称。

据朝鲜中央通讯社早些时候报道，金正恩16日访问俄罗斯联邦符拉迪沃斯托克市，并登上俄太平洋舰队“沙波什尼科夫元帅”号护卫舰。俄罗斯防长绍伊古向金正恩同志赠送了富有诚意的礼物，但朝中社未具体说明是什么礼物。

据俄罗斯《消息报》、俄新社等俄媒最新消息，金正恩乘坐的专列于9月17日驶离俄罗斯远东滨海边疆区车站。

## 造访飞机制造厂

据央视新闻报道，当地时间9月15日，朝鲜最高领导人金正恩抵达俄罗斯阿穆尔河畔共青城并前往加加林飞机制造厂。

韩国媒体援引情报机构消息源称，金正恩参观俄飞机制造厂，是此次访俄的“重头戏”。外界表示，这传递出了十分重要的信号，就是朝鲜渴望升级其规模庞大的老旧空中力量，甚至一举解决战机代差问题。

加加林飞机制造厂是一家以苏联航天英雄尤里·阿列克谢耶维奇·加加林命名的航空企业。1958年，第一架量产苏-7战机在该厂首飞成功。20世纪80年代，该厂克服重重难关，迎来苏-27的批量生产。当年苏联试飞员普加乔夫在巴黎航展上驾驶苏-27战机，成功表演了“普加乔夫眼镜蛇机动”的超机动动作时，世人无不为之赞叹。

2002年，苏霍伊

设计局在竞标中击败米高扬设计局，赢得研发俄罗斯第五代战机项目后，第一时间选择与加加林飞机制造厂合作。目前加加林飞机制造厂已向俄国防部分批交付第五代隐身战机苏-57。据塔斯社8月30日报道，俄罗斯军工综合体的一名消息人士说，苏-57在特别军事行动中击中了距离120公里的目标，未来短期内还将获得能击中300公里内目标的航空导弹。

## “普金”互赠步枪

应俄罗斯总统普京邀请，金正恩10日下午乘专列从朝鲜首都平壤启程出访俄罗斯，并于12日早抵达俄边境城市哈桑。朝中社说，金正恩和普京13日一起参观了东方航天发射场。普京当天举行招待会欢迎金正恩一行。

在朝俄首脑会谈和晚宴结束后，金正恩14日在专用列车前向普京告别，并前往俄罗斯远东哈巴罗夫斯克边疆区。俄新社报道，俄罗斯总统新闻发言人佩斯科夫透露，“普金会”上有讨论送朝鲜太空人上太空的可能。“我们讨论了这样一个事实：如果朝方愿意，我们可以训练朝鲜太空人并把他送入太空。”

他还说，普京送了一支俄制最高质量步枪给金正恩。作为回礼，普京也收到了一支朝制步枪。佩斯科夫当天还表明，金正恩在俄远东地区的访问将“再持续几天”。

## 韩美日反应强烈

针对朝俄会谈，韩美两国均作出强烈回应。据韩联社报道，韩国国家安全保障会议14日表示，朝鲜和俄罗斯必将为违背联合国安理会相关决议威胁韩国安全的所有行为付出代价。韩总统室称，韩政府将与美国、日本等国际社会保持沟通协调，严肃对待朝俄军事合作问题。

韩国统一部长金永浩说：“俄防长绍伊古访朝后，从朝俄间的动向、金正恩最近数次视察军需工厂、此次首脑会谈的随行人员、俄罗斯暗示向朝鲜提供人造卫星等来看，双方正在持续加强军事交易。”

美国国务院13日宣布，批准售卖F-35型战斗机给韩国。美国国务院说，这将提高韩国应对当前和未来威胁的能力，让美韩军方提高联合行动能力，但不会改变区域的基本军事平衡。如果朝俄达成任何新的武器交易，拜登政府将毫不犹豫对两国实施更多制裁。

日本则警告朝俄不要违反联合国有关与朝鲜进行武器交易的决议。

## 分析

### 金正恩俄罗斯之行有何收获

9月10日，朝鲜领导人金正恩率领包括朝鲜党、政府和武力机关主要干部在内的庞大代表团，乘坐专列从平壤出发，前往俄罗斯进行访问。

由于俄罗斯目前仍然处于俄乌战争的相持状态，且其武装力量并未形成对得到北约系统性支援的乌克兰军队的压倒性优势，目前俄军在战场上打得十分胶着，加上后方频频遭遇乌军各种非传统方式的攻击，让俄罗斯也显得有些狼狈，因此朝鲜领导人在俄国防部长绍伊古访朝之后访问俄罗斯，自然让外界产生了俄罗斯要从朝鲜引进武器弹药的猜测和想象。而俄罗斯在生产先进战斗机、洲际导弹以及航天发射等领域相对朝鲜有着巨大的优势，自然也会让朝鲜用武器弹药来“交换”俄罗斯高技术成为外界自然的推测。

不过，至少从俄罗斯官方层面来说，9月15日俄总统新闻秘书佩斯科夫表示，俄罗斯与朝鲜“没有签署任何军事技术领域或其他领域的合作协议，也未曾有过类似计划”。这多少表明此次访问并非一手交钱一手交货或单纯的易货贸易那么简单。

对朝鲜而言，俄罗斯先进技术和产品的诱惑是显而易见的。在东方发射场，俄方向朝鲜展示了朝鲜目前最为缺乏的民用航天发射能力，在朝鲜连续两次使用“千里马”运载火箭发射“万里镜”卫星失败之后，如果能够获得来自俄罗斯在航天领域的支援，无疑对于朝鲜民用航天是巨大的帮助。而在阿穆尔河畔共青城，金正恩在工厂的留言本上签下的“切身感到俄罗斯航空技术的急速发展面貌和巨大蓄力”也不是简单的客套话。

但朝鲜又是一个严重缺乏外汇的国家，如果是在平时时期，当代朝鲜即使能够与俄罗斯进行自由贸易，能够输出的产品换来的外汇也十分有限。但当下俄乌战争给朝鲜以一个罕见的用本国军事工业，从俄罗斯那里换取自己所需的机会。俄军对远程火箭炮、短程战术导弹、大口径榴弹等武器弹药的需求不仅存在，且十分迫切，这种在战争期间的需求互补性，的确能够促成朝俄两国在相关领域通过合作乃至“互换”实现某种程度的共赢。

朝鲜的军事生产能力如果仅仅应对有限的军事订单，还是可以保质保量完成总装任务的。也正因这种可能性的存在，包括韩国在内的与俄朝敌对的国家对于它们的接近充满了警惕。不过，对于这两个已被“主流世界”浑身制裁的国家而言，更多的制裁虽然在技术上会影响其外部环境，不过也属于虱多不痒、债多不愁的状态，已很难影响朝俄之间相关的合作决策。

尽管从这个角度看，朝俄的全面合作属于大势所趋。但指望朝俄能将两国经贸关系和水平提升到20世纪80年代的环境，甚至认为朝鲜可以再一次“享受经互会待遇”，通过获得来自俄罗斯的低价原油和廉价粮食全面改善本国的社会经济运行情况，多少也有些太乐观了。

一方面，朝俄双方针对对方的需求大都属于短期救急性质，不具备持久性；俄罗斯对朝鲜的军事工业需求仅可能在俄乌战争进行中、且强度较高的情况下存在；朝鲜在已经建立起本国航天和导弹工业的情况下，对俄罗斯航天技术的引进也不可能是不加选择地全面吸收，在解决限制本国航天工业发展的关键问题后，独立自主依然是朝鲜航天工业的方向。

另一方面，俄罗斯的油气出口和粮食目前势头正劲，二者出口的收入和规模都正连创新高，对于在外汇收入上同样紧张的俄罗斯而言，将可以创汇的原油和粮食低价卖给朝鲜虽然可行，但也不是什么有利可图的买卖。再加上，朝鲜本国的工业产品脱离国际市场多年后，并没有能够在俄罗斯市场站稳脚跟的竞争力，而对其进行扶持发展也不是朝夕之功。即使朝鲜有可能通过这种易货贸易在短期内获得一批原油和粮食，缓解本国的经济运行压力，在俄罗斯结束对战争物资的需求后，俄朝贸易依然会进入到“无货可卖”的尴尬境地。

无论如何，朝俄两国在接触之后的合作展开已是大势所趋，但这种合作会以多快的速度启动，又会以什么样的产品对俄乌战争产生影响，仍需拭目以待。

综合央视新闻、环球网等