



驻韩美军司令部和美韩联合司令部新总部大楼启用仪式，日前在京畿道平泽汉弗莱斯基地举行。驻韩美军司令布鲁克斯表示：“这是一个堪称世界最大规模的美军基地，昭示着驻韩美军的悠久历史。”韩国舆论称，此次“搬家”标志着美国在韩国的军事存在翻开新篇章。不过，围绕驻韩美军的搬迁，悬而未决的问题还有很多。



美韩举行军事演习。

驻韩美军迁入最大基地，未来何去何从

■李 焜

开启“平泽时代”

随着平泽新大楼的启用，美国驻扎龙山73年的历史，以及驻韩美军司令部61年的“龙山时代”画上了句号，“平泽时代”随之开启。

据韩国媒体披露，平泽基地总面积约为1467.7万平方米，有513栋建筑，堪称美国规模最大的海外单一军事基地。新总部大楼面积为24万平方米，包括1栋4层主楼和1栋2层配楼。驻韩美军陆军部队的最高指挥机构——第8集团军司令部已于去年7月搬入该基地。全部搬迁完成后，将有4.3万多名驻韩美军士兵及家属入驻。基地内建有包括学校、商店、银行、体育场等设施。

另据韩国《中央日报》报道，部分建筑仍在建设中，预计将在2020年这一最后期限前完工。全部建成后，驻韩美军的生活质量、防御水平、战备状态都将得到提升。

据悉，平泽基地今后将发挥驻韩美军的“作战枢纽”作用，可以在发生紧急情况时开展兵力援助。该基地已部署了“阿帕奇”直升机、RQ-7“影子”无人侦察机、“艾布拉姆斯”主战坦克及“布雷德利”装甲车等精锐装备，还配备有各种装甲车、卡车和支援车辆，以及3

个能容纳并维修3600辆车的维修中心，同时还设有坦克机动训练场、轻武器射击场及游击训练场等。

为什么要搬迁？

分析人士指出，驻韩美军之所以要迁至汉江以南，主要出于以下几点考量。

首先，在安全性上更有保证。虽然半岛局势日趋缓和，但潜在风险依然存在。从军事部署角度看，龙山基地距朝鲜非军事区约60公里，而平泽基地距非军事区约90公里，在防范朝鲜远程火力打击上更具优势。

其次，在机动性上更加灵活。平泽基地毗邻的平泽港、平泽站、乌山基地等，都是有事时美军增援部队抵达的入口，也是非战斗人员撤离的出口。美国将分散于韩国各地的驻韩美国家属集中于平泽，可确保在有事时更方便、迅速地转移人员。美国《星条旗报》认为，驻韩美军“南迁”后将更少依赖前线部队，更多依靠空军、灵活的小型地面部队，以及高科技作战系统。

此外，在目标性上更加明确。日本《朝日新闻》称，驻韩美军面临的环境正在发生变化，美国既是为了应对朝鲜的威胁，也是为了瞄准亚洲全境，未来驻韩美军的角色可能从“威慑”朝鲜转为地区“制衡”。

未来走向何方？

由于军营扩建活动一直遭到平泽民众的强烈反对，驻韩美军基地“南迁”历经十多年才进入收尾阶段，这一方面说明美韩之间虽有分歧，却因各自利益而要捆绑在一起；同时也暗示着未来相关工作并非一帆风顺。

第一，争议问题如何解决？驻韩美军“南迁”工作虽基本完成，但一些潜在矛盾尚未得到实质性解决。首先，在费用问题上，美韩6月27日旨在签订第10份防卫费分担协议的第4轮谈判“谈崩”，凸显美韩在军费问题上的矛盾一时难以调和。而平泽基地造价约12万亿韩元（约合720亿元人民币），据称韩国政府的投入超过了90%，这会否引起韩国政府内部及国民的不满，韩国又是否会以此作为下次谈判的筹码，都存在变数。其次，在环境问题上，韩国绿色联盟等团体抗议称，龙山基地周边环境已严重污染，1990~2015年发生84起漏油事件，苯类一级致癌物浓度超标。韩国媒体预测，龙山基地的后续清理工作恐怕会引发更多争议，平泽基地附近是否会产生污染也可能引发担忧。

第二，驻军数量如何变化？据美国媒体披露，特朗普曾下令五角大楼研究从韩国撤军的备选方案。有分析认为，

随着驻韩美军司令部迁入“新居”，似乎说明相当一段时间内美国并不会从韩国撤军。特朗普一再表态将缩减驻韩美军规模，暂停韩美联合军演，可能是向韩国施压令其承担更多军费。关于驻军数量，路透社称，美国防长马蒂斯向韩国保证，现有驻韩美军人数不变，即便外交人员目前正寻求和朝鲜就非核化达成协议。也就是说，驻韩美军的规模和角色或可根据朝核谈判调整，但在谈判进入最后阶段前，不会涉及驻韩美军的存废问题。

第三，同盟关系如何发展？文在寅的特别顾问文正仁曾表示，从韩国利益出发，应放弃韩美同盟。美国《大西洋月刊》也称，如果朝核问题的磋商获得成功，半岛地缘政治发生巨变，韩美同盟也许到了该“重新审视”的时候。不过，文在寅在迁址仪式致辞中说，适逢驻韩美军迎来“平泽时代”，期待韩美同盟超越原有的军事和综合同盟，发展成为“伟大的同盟”。究竟美韩同盟如何发展，单靠一方的言论不能作为最后的参考，具体得看来朝核是否坚决要求美国撤出韩国，韩国是否有足够能力保持独立自主，美国又是否仍将目标定位在朝鲜半岛。综合来看，目前美韩同盟关系仅是“搬家”，并未真正希望“拆旧家”。

相关链接

告别“龙山时代”

1945年8月29日，美国远东军司令下令，将美军驻扎在日本冲绳第24军团下属的第7师团兵力于当年9月转移到韩国，由此开启美军驻扎龙山的历史。

1945年9月9~30日，美第7师团负责解除日军在首尔和仁川的武装，并保护主要设施、维持治安。当时的第24军团司令部就设在龙山，这也成为美军在龙山构筑首个“巢穴”的起点。

1949年1月，第24军团兵力撤出韩国，剩余的5战斗联队同年6月也全部撤退，同年7月，美国创立军事顾问团，并留下482名美军。

1950年朝鲜战争爆发后，美军重新进入韩国，并于1957年7月在龙山设立驻韩美军司令部。1978年，美韩联合司令部在此正式成立，驻韩美军的核心理论战力第8集团军也一直驻扎在这里。

白宫取消网络安全协调官惹争议

■李 焜

美国“防务1号”网站日前披露，美国总统国家安全事务顾问约翰·博尔顿上任后的第一把火，就是烧掉了奥巴马总统以来设立的白宫网络安全协调官一职。在特朗普任命的首位网络安全协调官罗布·罗伊斯5月初辞职后，约翰·博尔顿的助手对外表示，白宫将“不再有网络安全协调官一职”。该职位取消后，国家安全委员会的两名高级网络政策主管将承担起协调网络安全事务的职责。

据介绍，白宫网络安全协调官是美国前总统奥巴马执政第一年设立的职位，首位协调官由号称“IT业影响力50人”之一的霍华德·施米特担任。奥巴马曾在讲话中确认，网络安全协调官对美国国家安全委员会和国家经济委员会负责，定期向总统汇报网络安全问题。其主要职责有3项，即

协调整合政府的网络政策、与行政管理机构和预算局一起确保联邦机构有必需的资金来处理网络安全问题、对重大的计算机事件和攻击作出协同反应。

美国管理与预算办公室简报扼要地指出，白宫网络安全协调官的主要职责，是协调政府网络保护、国际网络谈判以及国家网络政策制定等工作，确保美国国家网络系统的安全，“全美400多个政府机构中有200多万名职员通过网络联机工作，其中74%的联邦部门面临‘高度的网络攻击’风险，网络安全协调官的任务，就是进行跨部门协调，降低政府网络受到攻击的可能性”。

报道还称，网络安全协调官自设立后，多次处理了重大网络安全事件，包括2014年索尼影业遭黑客攻击事件、2015年美国联邦人事管理办公室遭黑

客入侵事件，以及2016年所谓俄黑客干涉美国总统选举事件等，在信息安全领域扮演着重要角色。

在解释取消该职位的原因时，美国国家安全委员会发言人称是“精简管理体系、简化官僚体系并加强问责的需要”。协调官取消后，“国家安全委员会高级主管将被赋予更多权力”。然而，不少分析人士和政府官员认为，复杂而精细的网络安全问题涉及的技术和部门范围广、跨度大，必须有一位专职官员来协调，那些“只知夸夸其谈”的非专业人士恐怕很难胜任。

还有专家认为，取消网络安全协调官的做法，是美国联邦网络安全政策的一大倒退。一位网络安全专家称，这是美国第一次看到美国在网络安全政策上开倒车。



韩国公布KF-X战斗机新进展

■张亦弛

韩国6月29日公布了KF-X战斗机的初步设计方案。从初步设计图来看，它延续了之前公布的KFX-C103方案布局，但是用欧洲的空空导弹替代了原始设计中的美国空空导弹。总体来看，其设计中规中矩，旨在降低研制风险，加快研制进度。

据美国“防务新闻”网站报道，KF-X初步设计是在国防采办计划管理局于6月26~28日对“4.5代双发喷气战斗机”进行初步设计评审后公布的，这项议程将决定该机能否顺利进入下一阶段，也就是“关键设计评审”。据KF-X计划组负责人介绍，通过初步设计评审，认为初步设计中的所有系统均达到要求。韩方计划在2019年9月前完成该机详细设计工作，并开始生产原型机。

韩国的KF-X隐身战斗机计划由来已久，早在2001年就提出，最初设想是研发一种具备隐身能力的多用途战斗机，并在2023年形成作战能力，成为韩国未来空中作战的中坚力量。2016年1月，韩国正式启动本土战斗机发展计划。由军方的开发机构和韩国航空航天工业公司负责，印度尼西亚作为国际合作方也承担了一部分开发费用。

在瑞典萨博公司的帮助下，韩方曾提出了多个方案，包括单发双座、双发双座、常规布局方案和鸭式布局方案。后来KFX-C103方案脱颖而出，其模型在2013年的首尔航展上首次展出。目前的方案应该是在该方案的基础上

进一步优化而来。这是一种常规布局方案，其外形有些像缩小后的F-22与F-35的“混血儿”，采用加莱特式进气道、双发动机、双外倾垂尾，垂尾后缘前掠，这些都是F-22的特征。其机翼、座舱更像F-35的。该机发动机为2台欧洲EJ-200或美国F414型中等推力发动机，推力为1.2吨级，采用了典型的隐身外形设计以及镀膜座舱、隐身涂层等降低雷达散射面积的设计。但由于韩国方面的技术储备有限，所以其初期版本以外挂和半埋方式携带武器系统，这对该机的隐身性能影响很大。下一阶段的Block2版本将采取武器内置方式，而Block3将具备全面的隐身能力。

此次韩方公布的概念图首次显示其携带欧洲“流星”远程空空和IRIS-T近程空空导弹。这是向美国求购空空导弹技术未果后的无奈选择。据称，韩方最初倾向于使用美国的武器系统，如雷神公司的AIM-120和AIM-9空空导弹，但美国政府尚未批准出口许可证。不过，韩方仍对美国空空导弹整合到KF-X战斗机持开放态度，毕竟“流星”和IRIS-T导弹比美国导弹更昂贵，同时美国的武器系统更容易集成到这架飞机上。另据报道，当前日本和印度都考虑使用欧洲的“流星”空空导弹，除了美方不愿意转让最新型AIM-120导弹技术外，也是因为“流星”采用了火箭冲压发动机，在射程方面有一定优势。

俄打造城市防无人机雷达网

■刘耀文

据《俄罗斯报》报道，俄无线电技术部队司令安德烈·科班日前宣布，俄军充分借鉴在叙利亚战场上获得的经验，为大城市打造了一个低空目标警戒雷达网，以防国家重要城镇目标受到无人机的攻击和破坏。

上世纪80年代，为了应对北约国家的低空飞行巡航导弹，俄军研制了早期的反导系统，但随着无人机技术的发展，如何有效应对其威胁成为摆在世界各国面前的一个棘手课题。为此，俄军充分借鉴在叙利亚战场上摧毁自制无人机的经验，打造了一个覆盖俄罗斯主要城市，使其免受无人机攻击的稠密雷达网，正在承办世界杯的城市及体育场均受到严密保护。

当然，仅仅及时发现小型飞行器

还远远不够，必须准确识别并在必要时予以摧毁才行，因此，雷达网必须与军方拥有的其他系统协同运作。为此，俄军等有关方面双管齐下，一方面利用雷达网跟踪监视无人机，一方面动用“居民”“光”这两种系统迫使无人机甚至直接予以“清除”。

R-330J型“居民”干扰台于2008年列装部队，此后历经多次改装，可以在射频波段实施干扰，启动后能屏蔽选定频率的蜂窝和卫星通信，无人机失去与操作员的联系，按照干扰台设定的程序，或降落地面或彻底坠毁而坠毁。“光”电子战系统的作用是通过分析并计算任何无线电系统信号源的坐标参数，准确定位无人机操纵员的位置。如果说“居民”是让无人机指

挥系统失灵，那么“光”则会找到无人机操作员，之后可能对其处以行政或更严厉的处分，甚至追究其刑事责任。

实际上，俄罗斯早在索契冬奥会时就开始积极推广运用“安全城市”系统。俄内务部、紧急情况部和联邦安全局等强力部门也利用它来确保大城市举办大型活动时的安全。其不仅能监控空中和水域情况，还能将地面情况甚至山区状况尽收眼底。

科班还透露说，俄军无线电技术部队拥有的现代化和具备未来发展前景的武器装备比例已达70%。在地位和作用日益突出和重要的北极地区，俄军部署了无线电技术部队集团，未来，北极地区也将部署此类雷达警戒保护系统。

安倍力争与朝鲜实现『九月会谈』

■文 威 入

据日本媒体报道，朝韩、朝美首脑会谈后，日本首相安倍晋三因担忧沦为东北亚外交变局中可有可无的“局外人”，积极利用各种场合发声，传递出誓要与朝鲜领导人举行首脑会谈的期望和决心。在双方会谈八字还没一撇的情况下，日本已单方面将会谈的时间定好了。分析认为，这凸显出日本急切无奈和进退维谷的心态。

在谋求与朝鲜举行首脑会谈的问题上，安倍近来心里很慌。4月以来，半岛局势骤变，朝韩、朝美首脑会谈先后举行，朝鲜领导人金正恩多次访问中国，访俄行程也水到渠成，这令自认为是半岛局势相关方的日本深感焦虑。为改变这种局面，安倍近段时间奋力奔走，或直接喊话，或通过第三方向朝鲜传话，目的是尽快与金正恩举行首脑会谈。

日本还在多个领域以实际行动对朝示好。经济上，回应美国呼吁，明确表态愿意通过国际原子能机构承担朝鲜无核化进程部分初期费用，甚至开出了一些经济援助的条件；军事上，自6月29日起降低自卫队对朝鲜试射弹道导弹的警戒监视级别，将不间断警戒态势改为“在24小时内完成拦截态势部署”的待命状态；外交上，在外务省新设“朝鲜课”，将对朝外交事务提升至与韩国同等地位。

共同社称，安倍正在评估实现会谈的两个时机，即9月中下旬金正恩受邀参加在纽约举行的联合国大会第73届一般性辩论演讲，以及9月中旬金正恩受邀参加在俄罗斯远东符拉迪沃斯托克举行的第4届“东方经济论坛”。据透露，日本将在纽约举行日朝首脑会谈作为首选，因为“若金正恩出席会议，将成为历史性的首次访美。安倍可以同接待方美国总统特朗普合作安排日朝会谈”。有日本专家建议，朝日首脑会谈可以分两步：安倍与金正恩先在符拉迪沃斯托克进行简短交流，然后在联合国大会上举行详谈。

但无论哪种方案，都是以金正恩接受邀请出席会议为前提，一旦金正恩决定不出席上述会议，那么日本的种种构想就会落空，甚至成为安倍政治生涯中的一个笑柄。所以，在这些计划外，安倍还准备了后招，即不排除通过经济援助为条件谋求实现访问朝鲜，在平壤实现首脑会谈。

安倍如此盼望实现日朝首脑“9月会谈”，主要是为了谈什么呢？比起朝鲜无核化、销毁中短程导弹等议题，日本最“适合”谈的恐怕是“朝鲜绑架日本人问题”。长期以来，这都是日本政府的核心议题，关乎执政威望和民意基础。

历次日本对朝外交接触，绑架问题都是日本最为关切的议题。不过朝鲜方面认为，“绑架问题”已得到彻底解决，不应再次成为双边会谈议题，朝日改善关系应将清算日本殖民历史作为前提。由于分歧较大，双方自2002年后的多次接触大都不欢而散。

可以预测，如果“9月会谈”得以成行，安倍仍会硬着头皮再次将“绑架问题”作为主要议题，虽然他很清楚这可能会导致来之不易的会谈局面急转直下，但这一问题已与安倍执政紧密捆绑，他本人更是亲自担当“绑架问题对策本部”本部长一职。原本，安倍希望借助美国的力量，在美朝首脑会谈时“一揽子解决绑架问题”，为此，他在“金特会”前专程访美。但事实证明，在日本这里堪比天大的“绑架问题”，在朝美首脑会谈中却无法进入正式议程。正因为这样，安倍才急于谋求自建对朝对话渠道。

目前，外界不认为朝鲜会软化立场，再次与日本谈“绑架问题”议题。共同社7月1日称，朝鲜劳动党机关报《劳动新闻》日前提及日本首相安倍为解决“绑架问题”力争实现日朝首脑会谈一事，批判称“绑架问题已通过2002年（小泉纯一郎）首相访问平壤和历史性的《朝日平壤宣言》的公布得到彻底解决”，称“在作为改善关系的前提对过去进行清算之前，（对日会谈）绝不能抱任何期待”。