



今日聚焦

再次修订《韩美导弹指南》，有利于提升韩军情报、监视和侦察能力

美国开绿灯，韩国运载火箭获准使用固体燃料

■本报记者 张全

韩国政府28日宣布，韩国与美国当天通过《韩美导弹指南》修订版，解除对韩国运载火箭固体燃料的使用限制。这意味着，韩国企业、研究机构和个人今后研发、制造和持有航天器时将可使用液体燃料、固体燃料和混合燃料等，不再受到限制；韩国今后可使用固体燃料运载火箭，发射在低轨道运行的军事间谍卫星，加强对朝鲜的监控能力。

分析人士认为，美国此时给韩国“松绑”，意在加强美韩同盟，也在美朝无核化谈判陷入僵局、韩朝关系因“传单冲突”陷入紧张之际，给予韩国更多军事筹码，加大对朝鲜的战略威慑。不过，此举对朝鲜刺激有限，不至于引起强烈反弹。此外，由于美国不愿看到韩国加强国防自主、摆脱对美军事依赖，因此在燃料问题上“开了口子”，但在导弹射程限制问题上恐怕不会轻易松动。

结束“卡车运炸酱面”

28日，《韩美导弹指南》修订版敲定，即日生效。

韩国总统府青瓦台国家安保室第二次长金铉宗在当天的记者会上表示，这不仅能够极大提升韩国军方的情报、监视和侦察能力，还将促进韩国私营部门发展航天项目。

此前，美国政府韩国在太空发射火箭上使用固体推进剂实施严格限制，担心这种燃料可能被用于生产更大的导弹，并引发地区军备竞赛。

与液体燃料相比，运载火箭使用固体燃料有三个好处。第一，减少发射准备时间，提高发射机动性。相比火箭灌注液体燃料后必须在窗口期内发射，固体燃料这方面顾虑小得多。第二，更便于TEL(运输、起竖、发射三用一体车)发射操作，发射前也不易被其他国家提前侦测发现。第三，燃料腐蚀性小，更加经济实用。

金铉宗说，在卫星发射中使用固体燃料火箭更合理，因为固体推进剂的价格只有液体推进剂的十分之一左右。“我们理论上当然可以用液体燃料火箭发射近地轨道卫星，但这就好比用10吨载重的卡车运送一盘韩式炸酱面。”如今，美国对固体燃料开绿灯后，这样的窘境有望破解。

这位官员还补充道，如果按计划到2020年代后半期利用自主研发的固体燃料运载火箭成功发射多颗低轨道军用侦察卫星，韩军的监视能力有望实现飞跃式发展，让韩国拥有一双监视朝鲜半岛“不眨的眼睛”。



韩国国防部7月21日确认，搭载韩国第一颗军事通信卫星“Anasis-II”的“猎鹰9”火箭于当地时间21日6时30分从美国佛罗里达州卡纳维拉尔角空军基地成功发射升空。新华社发

可用于制造远程导弹

上周，韩国成为第十个发射军事通信卫星的国家，不过，这是借助美国私人运营商SpaceX实现的。这颗卫星在经过轨道内调试后计划于今年年内投入使用。此次卫星发射是韩国推进军用卫星体系建设二期事业中的一环，建设完成后将向韩军提供军事专用的稳定通信网络。

韩国最初尝试今年生产5颗侦察卫星，以便更好地监测朝鲜活动。但由于技术、政策等问题，项目被一再推迟。韩国科技政策研究所导弹专家李春根(音译)说，韩国可以运行两到三颗近地轨道监视卫星，以更好地监控朝鲜。

此外，新通过的修订版还有助于韩国扩大太空基础设施，积累制造携带更大弹头、飞行时间更长导弹的技术。

韩国国防研究论坛负责人郑昌旭(音译)认为，生产固体燃料火箭的技术也可用于制造远程导弹。美国同意修改协议，以加强与韩国的同盟关系，更好地应对周边国家。

敏感时期的敏感动作

韩美1979年签订《韩美导弹指南》，此后4次修订相关条款。

最开始，美国将韩国导弹的射程限制在180公里，最大有效载荷重量为500公斤。2001年，美国第一次修订《指南》，将韩国导弹射程上限扩大至300公里。2012年，射程上限又被扩大至800公里，足以覆盖整个朝鲜。最近一次修订是2017年，当时韩国总统文在寅与美国总统特朗普通电话，就全面取消对韩国研制弹道导弹的弹头重量限制达成一致，商定把导弹最大射程从300公里提高到800公里。

金铉宗说，新版指南仍将导弹最大射程限制在800公里。韩国政府认为，松绑固体燃料限制更为迫切，因此去年10月，文在寅指示青瓦台国家安保室以“自上而下”的方式，优先磋商此事。至于是否寻求松绑导弹射程限制，韩方今后如果认为确有必要，会择机与美方再作磋商。

外媒评论，美韩此轮互动，是在半岛错综复杂形势下做出的敏感动作。2018年平昌冬奥

会后，朝鲜半岛局势一度回暖，但2019年起，朝美无核化谈判陷入停滞。今年以来，不但朝美依然冷眼相对，朝韩关系也是险情不断。

上月，朝鲜批评“脱北者”从韩国往朝鲜方向散布反朝传单，随后切断韩朝联络线、炸毁韩朝联络办公室等。而在文在寅则受到国内强硬派势力围攻，首尔市长朴元淳突然离世也让“进步派”形象受损，可谓压力不小。至于美国，特朗普眼下忙于大选和战疫，虽然本月初美方派出朝鲜政策特别代表比根访韩，释放“支持韩朝合作，随时准备与朝鲜对话”的调门，但美方分析人士高度怀疑特朗普政府在大选前与朝鲜严肃谈判的可能性。

美赋予韩国更多筹码

上海社科院朝鲜半岛研究中心主任刘鸣认为，从美国角度考虑，此时给韩国“松绑”，意在加强美韩同盟，也在美朝无核化谈判陷入僵局、韩朝关系因“传单冲突”陷入紧张之际，给予韩国更多军事筹码，加大对朝鲜的战略威慑。

刘鸣指出，目前朝鲜无意弃核，表示美国取消对朝制裁政策前朝鲜将继续开发战略武器，要“凭借可靠而有效的自卫性核遏制力”。美国考虑到，既然韩国要推动与朝鲜对话，手上总得有些施压的筹码，光靠“萨德”还不够，所以这次开了口子，通过“松绑”让韩国有“威慑牌”可打。

上海对外经贸大学朝鲜半岛研究中心主任詹德斌认为，从韩国角度考虑，第一是瞄准了特朗普只关心贸易和军费问题，不深究松绑《导弹指南》造成的战略影响，也未必听取下属意见。“我去年与一位刚从领导岗位退下来的韩国国防部副部长交流，他很想惊特朗普居然放行了2017年的修正案，这在奥巴马等建制派政府中，本应是个斟酌再三的议题。”现在，特朗普这种思维方式被韩方利用，首尔希望在他任内将导弹射程放宽也一并谈妥。

韩国思考的第二个层面，是收回作战指挥权问题。它希望通过美国的逐步松绑，增强自身国防现代化和自主性。韩国拟于2023年收回作战指挥权，而它的导弹和进攻性武器尚有欠缺，与日本、朝鲜相比有所不及。它希望在收回作战指挥权后，或者在美国减少驻韩美军的情况下，能凭一己之力实现军事突破，掌握更大的战略灵活性。此外，美国一试图在韩国部署中程导弹，但遭到韩国国内反对。如果美国在导弹射程问题上“松绑”，那么韩国就能自产中程导弹并在本地部署，既解决了韩国国内引起的非议，又发展了本国军力。因此韩国也在择机与美方磋商此事。

新闻分析

只是选择性“松绑”？

■本报记者 张全

按照韩国总统府的说法，如果韩方按照计划到2020年代后半期利用自主研发的固体燃料运载火箭成功发射多颗低轨道军用侦察卫星，韩军的监视能力有望实现“飞跃式发展”。

上海社科院朝鲜半岛研究中心主任刘鸣说，“日本在美国默许和支持下，已经飞速发展海上力量和太空力量，拥有打造准航母的实力，这些方面韩国都是落后的。”因此它希望能够加强研发，获得新武器装备，改变在东北亚防务竞争中的落后态势。

受这一想法驱使，韩国最近军事动作频频。3月，它成功试射“玄武-4”弹道导弹，外界普遍推测其射程为800公里，弹头质量可达惊人的2吨。如果把弹头减轻一些，“玄武-4”射程可以轻松突破1000公里大关，使韩国成为名副其实的中程导弹拥有国。8月，韩美将举行小规模联合军演，重点检验韩国收回战时作战指挥权的核心环节。此外，韩国计划订购20架F-35B隐形战斗机，被视为韩国推进轻型航母研制的强烈信号。

然而，尽管美国这次开了绿灯，“但围绕导弹射程限制，它恐怕不会轻易松动。”刘鸣说，因为美国不愿看到韩国加强国防自主、摆脱对美军事依赖。“在东北亚，美国希望韩国加入反华同盟，配合遏华战略，越让韩国独立发展军事，韩国‘等距离外交’可能性越大，对美依赖越少。这是美国不愿看到的。”

至于此次修订对朝鲜的影响，分析人士认为，预计朝方不会做出强烈反应，可能以口头攻击为主。

韩国国防部周二向国会提交报告，称朝鲜军队正展开夏季训练，并为劳动党建党75周年纪念活动准备。宁边核设施仍长期关闭，丰溪里核试验场无可疑动向，但导弹相关设施仍有人员和车辆出入。

上海对外经贸大学朝鲜半岛研究中心主任詹德斌认为，《韩美导弹指南》的修改对朝鲜不构成实质威胁。因为在导弹方面，燃料更换只是提高射速的机动性，不改变朝韩力量对比。在卫星方面，如果缺乏配套的火箭技术和辅助手段，韩国还是难以独立完成技术情报的搜集工作。所以《韩美导弹指南》修订产生的影响是间接的，非根本性的。

多家互联网公司涉嫌“垄断”，监管机构去年起展开行动

硅谷四巨头国会受询，美反垄断调查掀高潮

■本报记者 廖勤

当地时间周三，美国四大科技公司——亚马逊、苹果、脸书和谷歌母公司字母表的首席执行官(CEO)以视频连线方式出席国会反垄断调查听证会。硅谷“四大天王”齐聚身被视作一场“旷世罕见的奇观”，这场听证会也被认为是科技行业高管和国会议员之间的一次摊牌。

国会首次“打包”追责

针对硅谷巨头在数字广告和电子商务等领域主导市场份额的“垄断”行为，美国国会众议院司法委员会反垄断小组自去年6月发起调查。周三听证会被视为历时一年多调查掀起的“高潮”。这场听证会原定于周一举行，但考虑到众议员刘易斯的葬礼而推迟至周三。

美国有线电视新闻网(CNN)称，这是自1998年微软创始人兼CEO比尔·盖茨赴国会就垄断指控作证以来，美国国会举行的第一次反垄断听证会。英国《金融时报》美国西海岸编辑理查德·沃特斯撰文评论，四大科技企业CEO“齐聚”华盛顿作证是一场“千古奇观”，这可能是大型科技公司的一个分水岭时刻，标志着美国国会首次试图对大型科技企业领袖“打包”追责。

谷歌曾把“不作恶”奉为箴言，不过在国会调查者眼中，这些巨头们各有各的“恶”。亚马逊被指控利用第三方卖家的销售数据来决定销售什么新产品，以及如何以低于其平台上第三方店铺的价格出售这些产品。

苹果的应用程序商店受到抨击，被认为对应用程序设计是种限制，软件程序开发者还被迫使用苹果的开发渠道，苹果还要从中抽成。

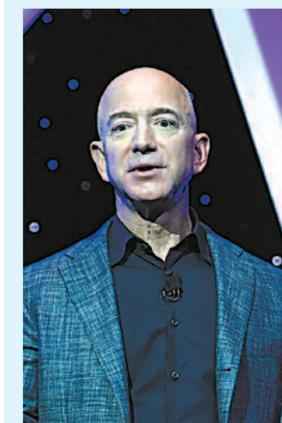
脸书在数字广告领域的主导地位引发质疑：它是否通过削减广告收入和收购小型初创公司来扼杀可能的竞争对手。脸书收购社交软件Instagram和WhatsApp等竞争对手的行为正受到监管机构的调查。

谷歌被指控在搜索结果中偏向于提供自己的服务，其在数字广告方面占据的主导地位也引起监管机构的高度关注。

没有一家公司“认账”

按照复旦大学经济学院教授华民的解释，美国对企业发起反垄断调查通常有两个标准：一，是否“霸占”市场份额，业务上独一无二；二，是否存在国际竞争对手。脸书、苹果、亚马逊、谷歌已符合相关标准，它们在美国社交、软件、电商、搜索市场占据主导地位，业务不交叉，且没有竞争对手，“不能说它们都是高科技企业，属于同类竞争，就不构成垄断”。

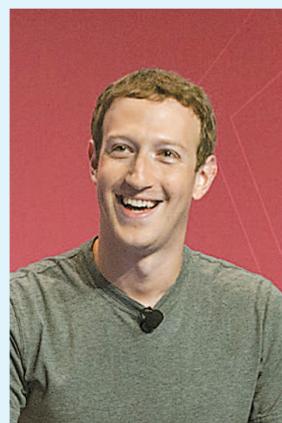
当然，对于来自监管机构的指控，没有一家公司“认账”。它们不是强调自己面临激烈的竞争——通常来自行业对手，或来自亚洲公司日益增长的科技竞争力的挑战，就是辩称消费者可以



亚马逊首席执行官贝索斯



苹果首席执行官库克



脸书首席执行官扎克伯格



字母表首席执行官皮柴

免费或以较低价格获得公司提供的产品和服务；此外，它们还认为自己促成了无数企业的创立和发展，而非扼杀。

为何遭遇内外“围剿”

打造“硅谷帝国”，市值“日长夜大”，美国大型科技公司一度风光无限。然而，近些年，这些科技巨头却不幸栽在监管者手里，惨被“围剿”。

去年，美国国会众议院、司法部、联邦贸易委员会“三箭齐发”，对脸书、谷歌、亚马逊和苹果公司展开反垄断调查，针对自家公司如此集中“出手”，在美国尚属首次。

来自欧盟的“攻势”也很强劲。谷歌曾因将自身产品与安卓操作系统捆绑销售遭欧盟罚款。脸书因数据安全问题也被重罚，还因涉嫌侵犯隐私权卷入诉讼。目前，欧盟针对亚马逊的反垄断调查也已展开。

美国科技大公司怎会沦为被“追杀”的“猎物”？

不少分析指出，因为这些大公司已逐渐“异化”，从构建理想的“乌托邦”变为控制世界的“利维坦”。

美国科技新闻网站CNET评论指出，硅谷的技术确实改变了世界，但是硅谷巨头们对世界控制的程度之高也令人震惊。苹果、谷歌、亚马逊、脸书的总市值超过5万亿美元，富可敌国，脸书的用户基数相当于中印两国人口数的总和；亚马逊控制美国38%的在线销售份额，遥遥领先排名第二、所占份额不到6%的沃尔玛；苹果的应用程序商店把持着软件程序开发者通往庞大客户群的门口；谷歌处理全球约

90%的网络搜索。

“美国大型科技公司受到国内外调查反映了政府和社会的某种担忧，即这些公司的垄断地位和能力过于强大，以致存在不受国家控制的危险；同时又涉嫌侵犯用户隐私和权益，让民众失去安全感。”上海社科院世界经济研究所研究员徐明棋说，需要注意的是，各色调查、诉讼背后的动机未必相同。在美国国内，特朗普政府不满科技公司与自己“唱反调”，试图动用行政权力遏制甚至控制这些企业。民主党方面，尽管科技大公司普遍倾向于民主党，但是防止资本利益集团获取更多权力是民主党的基本理念，尤其在大选年，为表现政治正确，向大企业“开刀”可以获取更多民意支持。而欧洲发起反垄断调查也有“私心”，很大程度上出于保护自身企业的考虑。

在华民看来，美国之所以对这些科技大公司发起反垄断调查，主要是想给市场竞争提供更大空间。如果任由巨无霸企业“独霸”市场，中小企业、自由职业、其他线下零售就没有发展机会。

“游戏规则”恐难改变

当下展开的反垄断调查以及听证会，究竟会取得什么实质结果？舆论观点不一。

“比起任何一位高管要说的话，听证会本身更重要。自从微软的案例发生以来，我们在技术领域还未有过任何实质性的反垄断执法。想不到，我们现在开始和他们(大企业)算总账了。”项目管理软件公司Basecamp的创始人戴维·海纳尔·汉森说。他认为，听证会可能为司法部或州检察长的反垄断诉讼铺平道路。

曾担任美国司法部反垄断律师的大卫·巴尔托则认为，尽管这次听证会意义重大，但是如果指望它改变游戏规则，那么请做好失望的准备。

徐明棋指出，美国未来可能会在维护消费者权益、国家税收和安全利益方面制定更多法规，但能否真正出台新的反垄断法，制约大企业的垄断地位和能力，尚需观察。因为出台相关法律可能会削弱美国企业在国际上的竞争力，所以不排除“雷声大雨点小”的结局。

不过，对于科技巨头来说，冗长的调查、诉讼，以及罚款或将使其“元气大伤”。更可怕的是，它们或许还将面临被拆分的命运。

近年来，拆分大型科技公司的呼声越来越高。脸书前高管、风险投资家查马斯·帕里哈皮蒂亚预计，全球最大的几家科技公司将在未来10年被拆分。但摩根士丹利副董事长罗伯特·金德勒在听证会召开之际说，拆分“毫无意义”，最终可能伤害的是消费者。

华民认为，拆分并非没有可能。在微软的反垄断案中，其视窗系统与浏览器业务最终被拆分。而且拆分有利于市场竞争，如果市场被科技大企业垄断，会削弱经济活力，导致劳动者失业，收入来源减少，这样给消费者带来的伤害更大。

另有分析人士担忧，随着大选的展开，两党的反垄断立场会出现分化。美国司法部前反垄断官员罗伯特·利坦认为，现政府不喜欢科技公司，主要是因为这些公司倾向于民主党，并压制保守主义言论。因此反垄断调查可能只是一种反制手段，并非真正关切消费者利益和竞争环境。

王毅同日本外相茂木敏充通话

确保年内签署RCEP 反对将疫情政治化

据新华社北京7月29日电 7月29日，国务委员兼外长王毅同日本外相茂木敏充通电话。

王毅表示，当前疫情仍在全球肆虐，世界经济陷入深度衰退，国际形势不确定性有增无减。中日作为重要近邻和世界主要经济体，有必要维护好两国关系正确发展方向，在携手抗击疫情、促进经济复苏、维护地区和平稳定等方面加强合作。

王毅指出，当前，中日关系总体保持改善发展势头，上半年经贸合作保持了去年同期水平，这十分难得和不易。双方要积极规划和推进下一阶段及“后疫情”时代双边交流合作，共同应对各类全球和区域性挑战，为两国关系发展不断注入新动力。

一是要加强各层级各渠道对话交流。双方要推进既有磋商对话机制，鼓励两国各部门、各行业和民间地方以稳妥方式增进交流互动，加快打造双边人员交往“快捷通道”，为此提供便利条件。

二是要努力恢复和扩大互利合作。中方重视日本企业在华复工复产，并采取了一系列支持措施，希望日方也为中国企业在日正常经营提供公平、透明、非歧视的环境。

三是加强国际地区事务中的沟通与合作。中日应继续坚定支持世贸组织、东盟+中日韩、二十国集团等多边机制发挥应有作用，努力确保年内签署区域全面经济伙伴关系协定(RCEP)，加快中日韩自贸区谈判，为地区和世界经济复苏作出贡献。我们应当坚持合作抗疫的大方向，反对将疫情政治化、反对干扰破坏全球抗疫的错误言行。

王毅强调，面对错综复杂的国际形势，双方应当按照两国领导人达成的重要共识精神，慎重妥善处理矛盾分歧，把主要精力聚焦到互利合作上来。

茂木敏充表示，日方愿同中方一道，推动两国关系积极向前发展。日方愿同中方保持各层级对话沟通，在做好疫情防控的同时，积极推进人员往来，促进经贸投资合作，支持加快完成RCEP签署。

拟划拨300亿美元用于防务项目

美纾困方案给军火商“输血”？

新华社特稿 美国参议院共和党高层议员27日公开与白宫讨价还价后达成的新一轮纾困计划草案，总额达一万亿美元，拟划拨300亿美元用于防务项目，其中80亿美元用于采购武器装备。

采购项目具体包括：22亿美元用于建造舰船；14亿美元花在C-130运输机和F-35战机上；11亿美元购置P-8“海神”海上巡逻机；2.8亿美元采购“阿帕奇”武装直升机；3.75亿美元升级“斯崔克”装甲车。

另一方面，方案却削减新增的联邦失业救济金，从现在的每人每周600美元砍到200美元。共和党议员称，遭新冠疫情冲击的波音、洛克希德—马丁等大企业需要这些资金渡过难关。

然而民主党人并不买账，认定共和党纾困方案塞“私货”，包括借机填补特朗普政府去年动用军费修筑美墨边境墙留下的防务“窟窿”等。